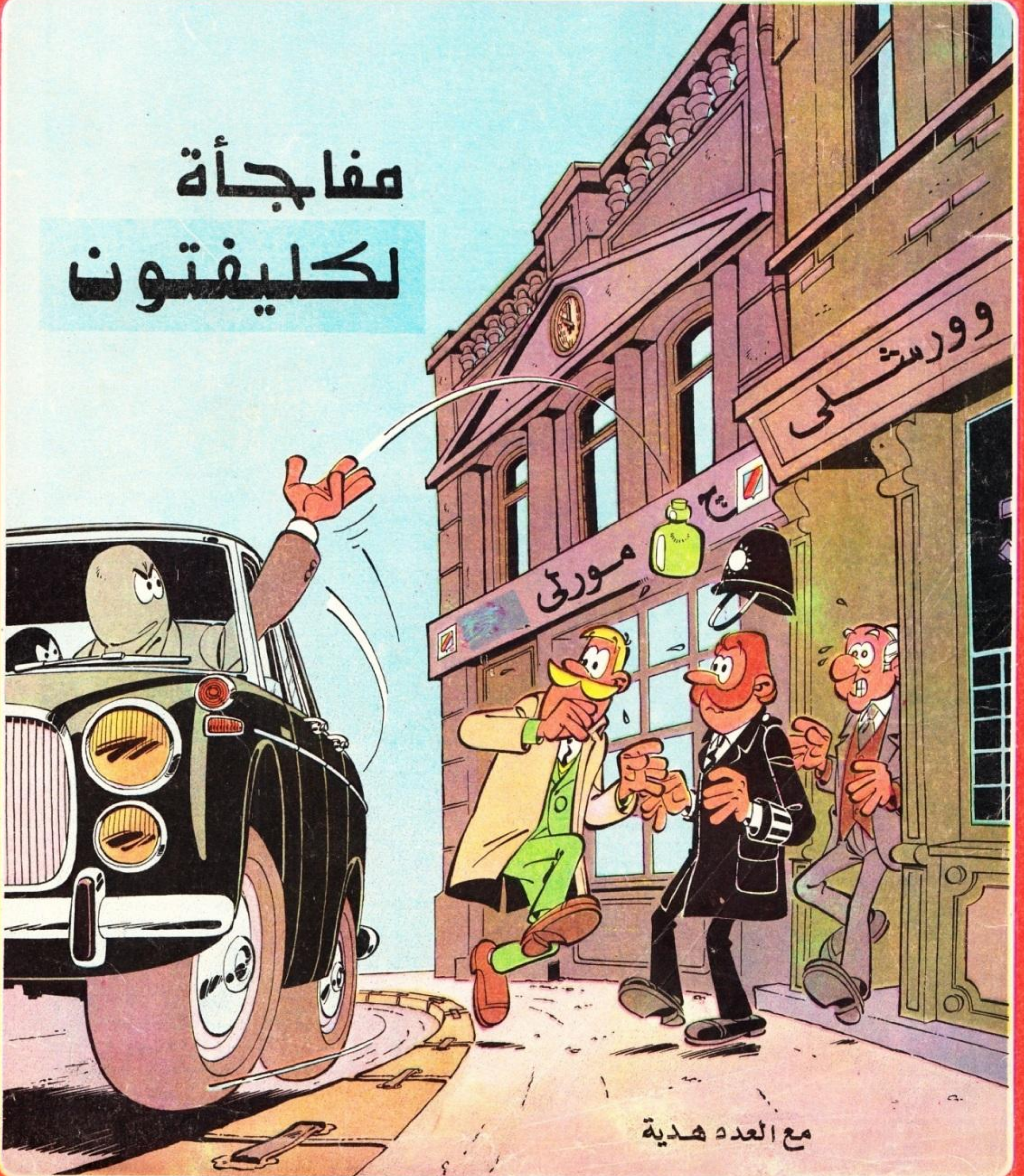




تاتش

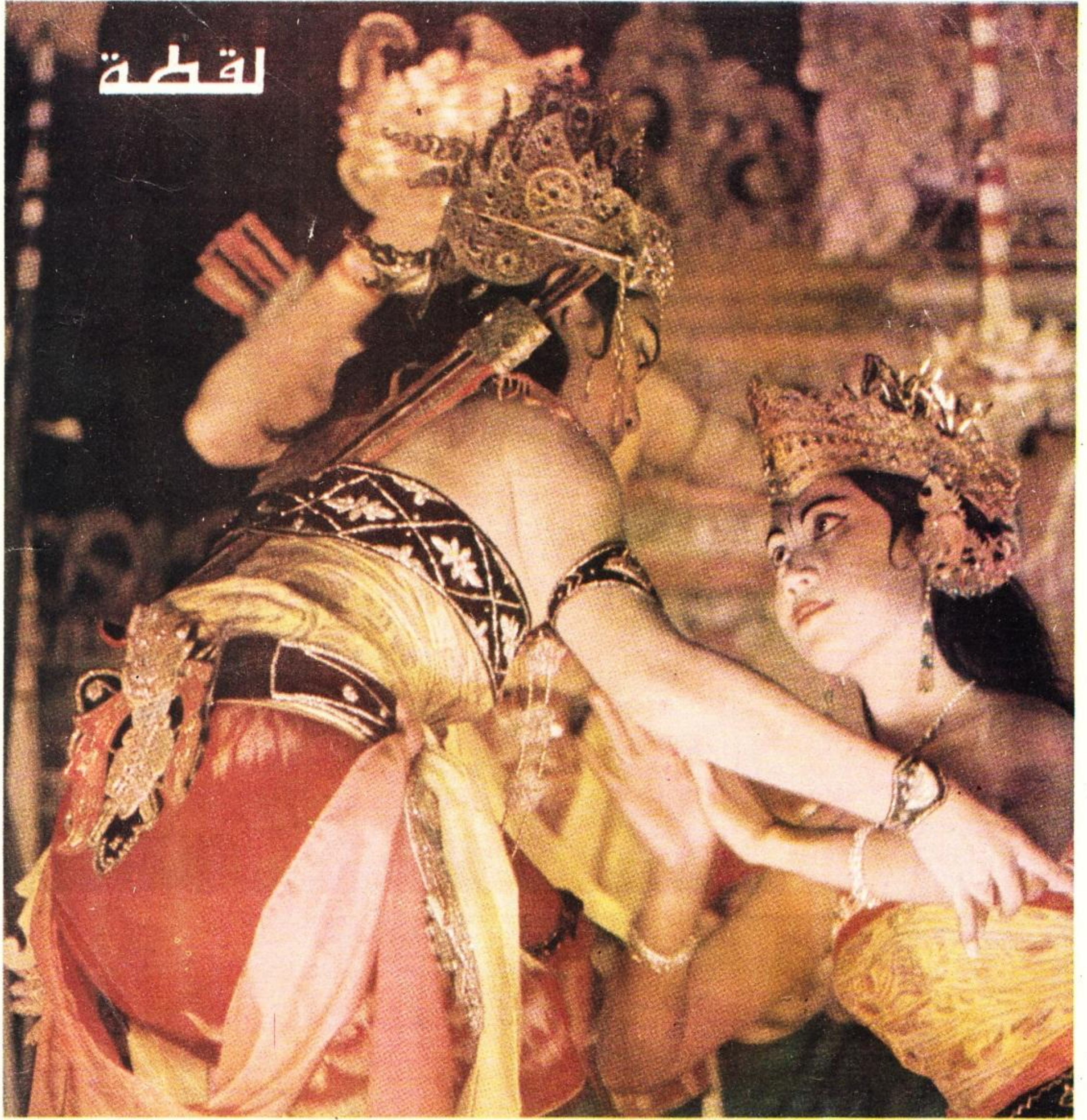
مجلة أسبوعية مصرية لثقافة الشباب من ٧ إلى ٧٧ سنة

مفاجأة لكليفتون



مع العدد هدية

لقطة



رئيس التحرير: دكتور محمد فؤاد إبراهيم

سكرتير التحرير: حسين أبو زيد

الاشتراكات: في ج.م.ع - إدارة التوزيع - مبنى مؤسسة الأهرام - شارع الجلاء - القاهرة
في البلاد العربية: الشركة الشرقية للنشر والتوزيع - بيروت - ص.ب ١٥٥٧٤٥

ثالثان



1971 TRADEXIM SA - Genève
Autorisation pour l'édition arabe de
TINTIN
PUBLICA SA

الناشر شركة تراديكسيم
شركة مساهمة سويسرية - جنيف

مطبع الأهرام التجارية

سعر النسخة:

الكويت	١٥٠	فلسا	٥	شلتات
اليمن	٢٠٠	فلس	١٥٠	مليما
قطر	٢٠٠	فلس	١٥	قرشا
دبا	٢٠٠	فلس	٢	فرنك
أبوظبي	٢٠٠	فلس	٢	دينار
السعودية	٢	ريال	٢	درهم

في طريقه إلى « ليفران » الذي أبلغه بجريمة قتل سمع المفتش « زيثار » في النشرة الإخبارية بأن منظمة سرية تهدد بالإضرار بإحدى مدن فرنسا الكبرى إن لم تسلمها الحكومة كمية ضخمة من الذهب ..

التهديد الخطير



وسرعان ما أصدر المفتش تعليماته، وانتشر رجال الشرطة على أثرها...

رأه السيد المفتش، ما أثار إعجاباً اليوم! يجب مراعاة ذلك! ...

وبعد قليل، أشرقت سيارات الشرطة على القصر.

ها هي سيارة « ليفران » السجك ...

هل تعتقد أن هذه التحذيرات جادة؟؟

ومن أين لي معرفة ذلك؟ ... تم اقتل لهذا المزياغ! ... إنه يثير أعصابي!

ففي هذه الأثناء، كانت « ليفران » وجان يجولان في القصر...

ترى لك أين ذهب؟

ارتدوا إلى أقرب طريق يؤدي إلى القاعة ٢٤... بالمناوبة! أين « ليفران »؟

إنه في القصر، ومعه بندقيته. وقد سمعنا للتو طلقة نارية ..

أنا المفتش « زيثار » الشرطة...

آه أخيراً! تفضلوا بالدخول، فالزائدون تعلقون، ويريدون الانصراف...

لا عجب في ذلك. ستقوم بحراسة هذا الباب يا « ثوثان »! أما أنت يا « با بول » فتقول تهدينا لزاماً، وليتبعني لبا بول!

وقولت مجموعة من القوة، محاصرة المبنى، بينما تحمته مجموعة أخرى من ناحية المدخل...

وبعد قليل، دخل أصدقاؤنا في قاعة غربية تقع في أعلى القصر.

لا بد أنه منتهى في أحد الأركان... اتبعني وافتح عينيك جيداً...

إنه هو! في الحصن الكبير! هيا بنا!

ربما استخدم الإرطوح في المروحة؟

أوه! أنظر لهذه النافذة يا سيدي...

وملاحظة ...

بان؟

وانتهى « ليفران » جانباً، ليفران الصربية... لكن بلا جدوى! فقراً صائبه صربية قوية أسقطته على الأرض، وديار متشبثتان بالسدة قوية...

دفعاً، أسكت قبضة قوية بماهورة بندقية « ليفران »، بينما هوى شمساً عليه...

التهديد الخطير



دمجركة فجائية، يجمع الرجلان في نزاع الشرقية، ورفعهما فوقه رأس "ليفان"...



وعلى "ليفان" دوار نتيجة لسقوطه، ثم أفاوه، واشتبك مع لومم الذي حاول انتزاع بندقيته، وقد انطلقت الرصاصة أثناء نزاع المشاة...



أذرت الطلقة، المفتش "رينار" الذي أسرع إلى الحصن...



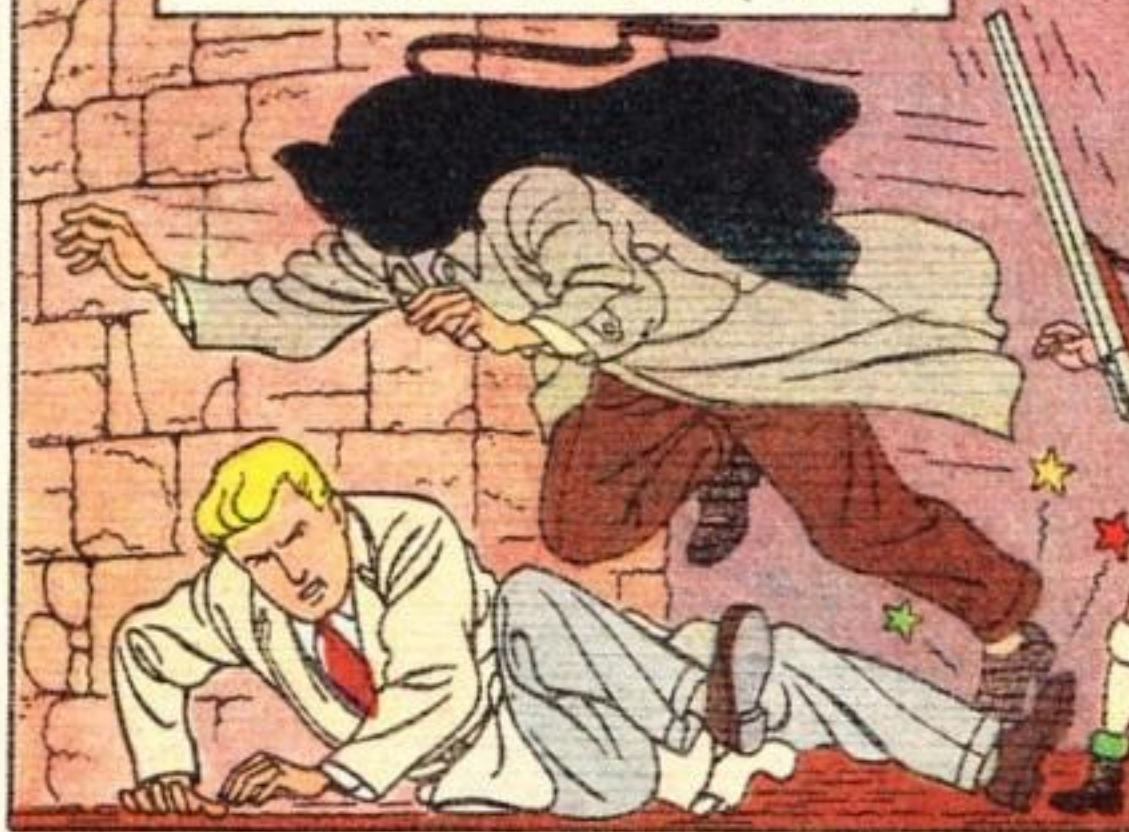
ودار في الهواء بعض ثوانٍ كالدمية...



وأدى اندفاعه، إلى سقوطه في الفضا ومن قبله الما فزة...



فغشى بصره وتعثرت قدماه...



لكن جان في هذه اللحظة، ألقى بيارته في وجه الرجل!



و... عبا وخ...؟

سرد لها إليك رجال الشرطة، أو استرعى لك وأمة غيرها، تعال فاعم بعد هذا راع لبقائنا.



ومجاعة...

سريع... لقد عثرت على الرجل هنا... إنه ميت...

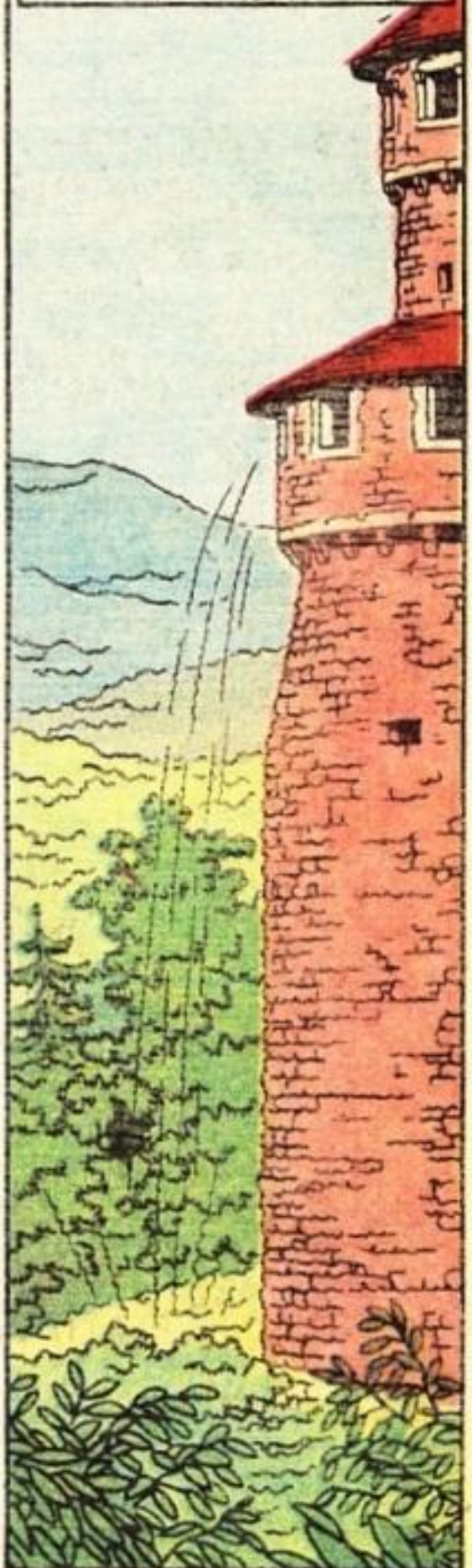


وما هي إلا دقائق، حتى وصل رجال الشرطة إلى مكان الحادث، يبحثون عن القاتل...

إلى أين ذهب؟



ثم هوى بين لأرجاء المحطة بالقصر، وهو يطارد صفة رهينة...



سريع المفتش... إنه زميل قد وصل لسوء: وكما ترى، بيد وأن الصحفيين يشبهون أيضا حق...

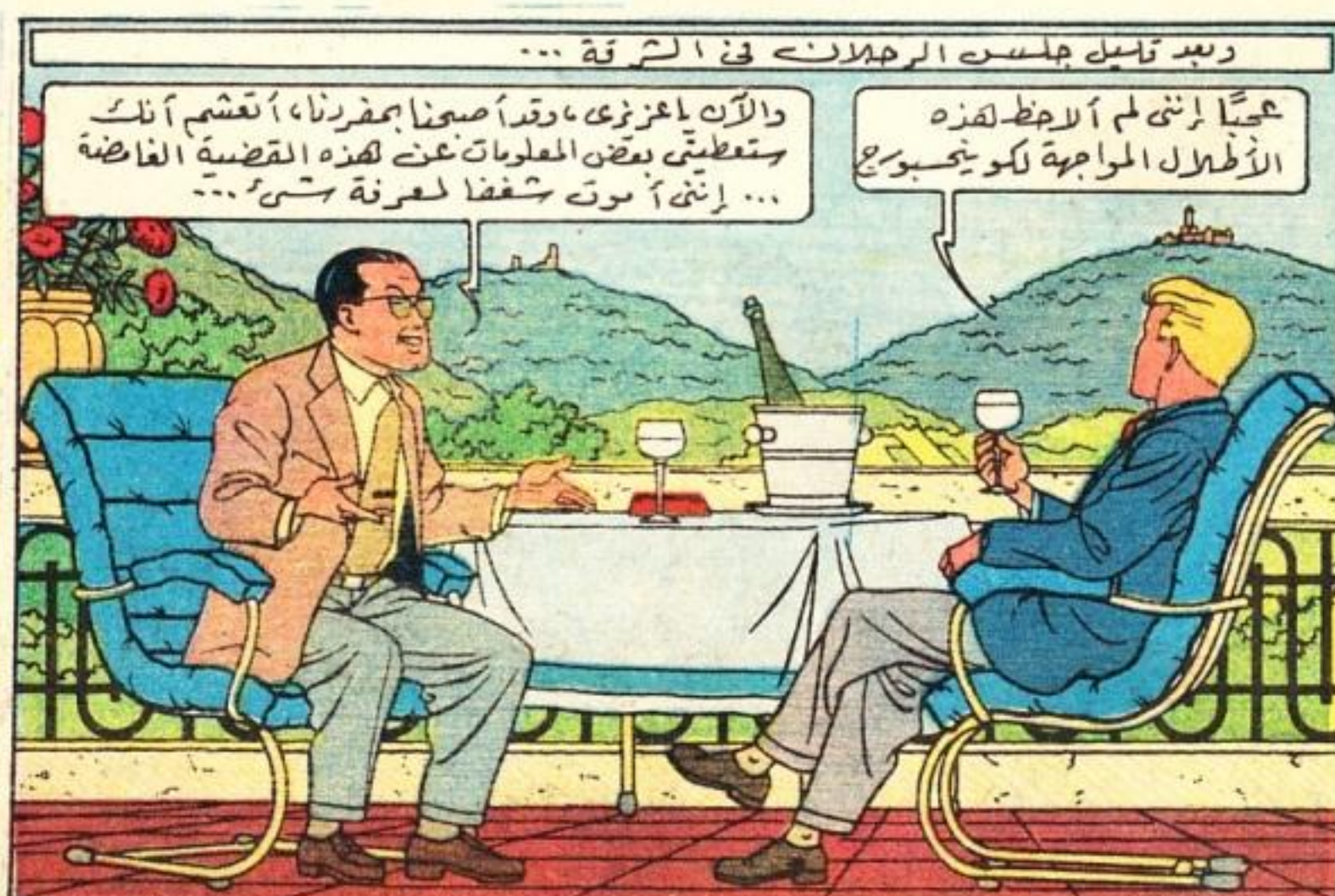
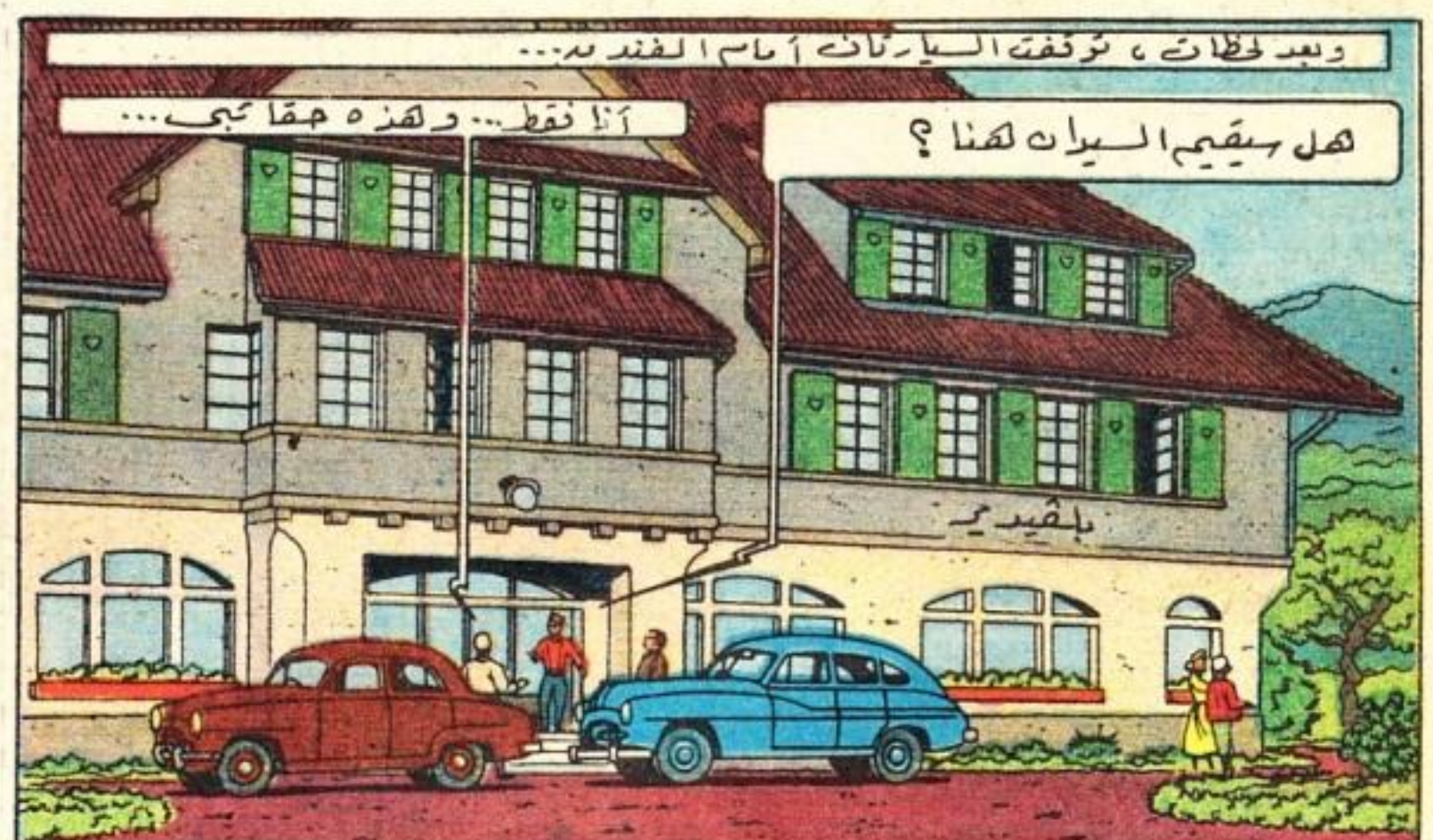


وعاد المفتش إلى حديقة القصر، فوجد "ليفان" يتحدث إلى شخص غريب...



هذه ملاحظة غريبة، وبعض الأشياء التي عثرنا عليها في جيبه...







وبعد لحظة انطلقت السيارة!

هل أنت من هذه المنطقة يا سيدي؟

لا يا سيدي! لكنني أعسكر بالقرب من هنا.



كل ذلك يا فتى، هل هذا هو الطريق المؤدي إلى "كانتيرست"؟

نعم يا سيدي! ... فأنا ذاهب إلى هناك و...

تجئ صبيلاً! ... في هذه الحالة، إصعدوا بلدي في المقعد الأمامي!

أوه! هذا لطيف منك يا سيدي!



وبما أن وصلت سيارة جنرال "جان"، حتى توقفت فجأة ...



أرأيت إلى اندفاع راكب المقعد الخلفي إلى الأمام، وركب المحر الذي كان مخصصاً "جان" فونه بسائمه.



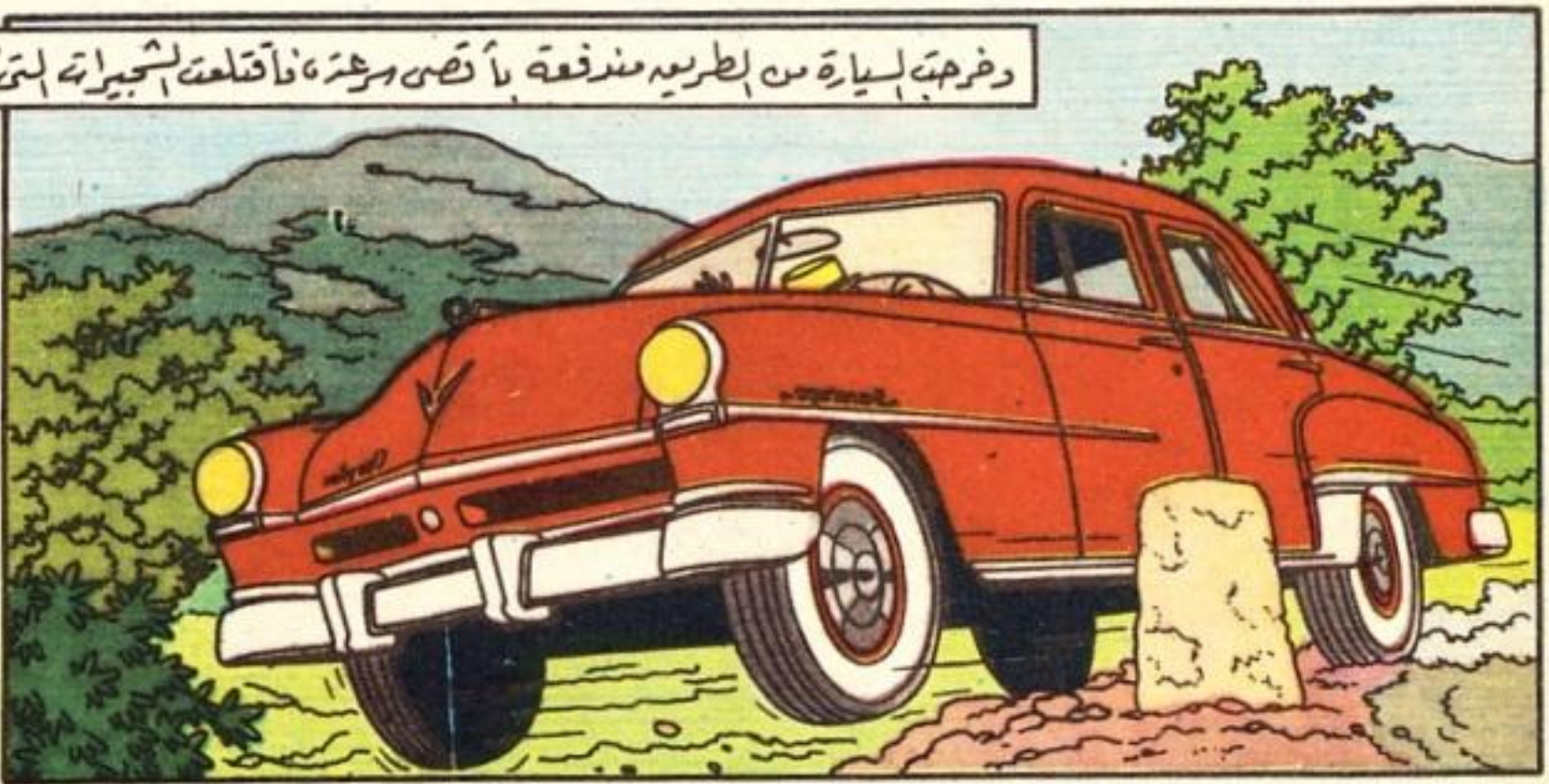
كلام غريبه إلى صرخة في وسط الطريق، فاصطدمت به فجأة اليسرى بشدة ...



ذلك السائق مشغولاً مراقبة ما يحدث في المقعد الخلفي من خلاله مرآته، فلم يسمع ما كان يرويه "جان" ...



دفعته سيارة من طريقه مندفعة بأقصى سرعة، فاقطعت أشجاره التي كانت في طريقها. وفي النهاية اصطدمت بشجرة.



ولما علموا أخباراً عن هذا الصديق، وصلوا قبله إلى قصر كوينجسبرج وأمسكوا بيلهم إلى الأبد ... لكن الرجل استطاع، وهو مختبئ، كتابة هذه الرسالة اللغز "إل هذر باريس" ... تحت البرج الأسود ...



دهنا نتخذ القضية وضعاً شيراً للعلم. وأخشى "إل هذر" أننا لنواجه غصابة تهريب عادية، ولكن منظمة خطيرة في استطاعتها إهداء كارتة لليس لهاميل ...

رباه! ماذا تفعل بذلك؟



وبعد ساعة في قاعة الطعام ...

لأن هذه القضية معقدة للغاية والافتراض الذي انتهت إليه، هو كالألف لنكشف أمر بعض المربين على الحدود السورية، لكنهم نجحوا في الإنقاذ. ولما أصعبت سائرهم مشيراً فيها، بعد أن استطعت تسجيل زعمهم، فضلتوا التفتيح بها، وفكرنا في استبدالهم إلى نفع. لكن سادتهم بارت بالقتل، بسبب حياتهم أهداهم، وانفاله بك بغضت الإلدار إليه بعض المعلومات الهامة ...



في هذه الأثناء في فندق "بلشيري"، استأذنت "ليفان" من الصحفي "مولر".

أتمنى لعدم استطاعتك تزويدك بمعلوماته أخرى ...

لا عليك ... لها هو المقتن "رينار" قد عاد. بدأ سركه الآن، والى لقرى أعزني

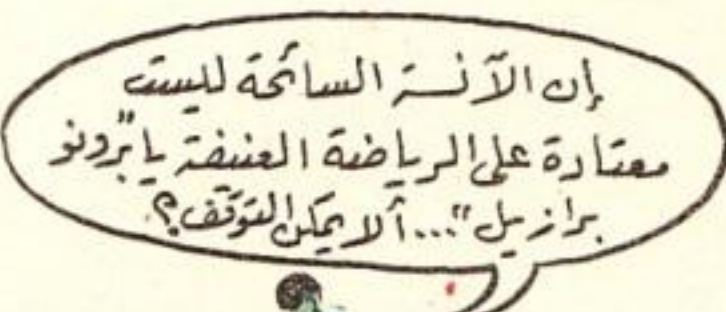
برونو برازيل

في «تايلاند» يساوم «ميتسو شيدو» والشهير «بالماسجور» على صاروخ قادر على تدمير العالم خلفه اليابانيون في عام ١٩٤٥ في نهاية الحرب العالمية الثانية. ويريد «برونو برازيل» تدمير هذا الصاروخ الفتاك ويبدو أنه ممسك بطرف الخيط.



بريشة الفتان: وكيم قانس

بريشة الفتان: وكيم قانس



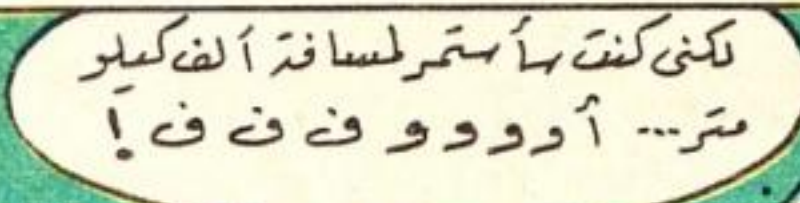
إن الآلة السامحة ليست
معتادة على الرياضة العنيفة يا برادو
برادو: "... ألا يمكن التوقف؟"

هل من ذهب بعيداً؟... أوه !!
إن حرارة الشمس بدأت تفسد
هل تعرفانها؟

هل من ذهب بعيداً؟... أوه !!
إن حرارة الشمس بدأت تفسد
هل تعرفانها؟



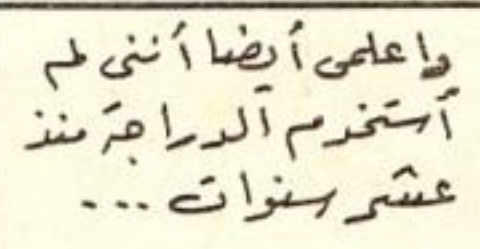
لحظة!



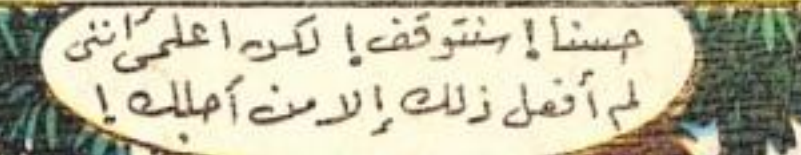
لكنني كنت بها مستمر لسفافة ألف كيلو متر... أودو و و و و ف!

فعل فعل!
هكذا واضح!

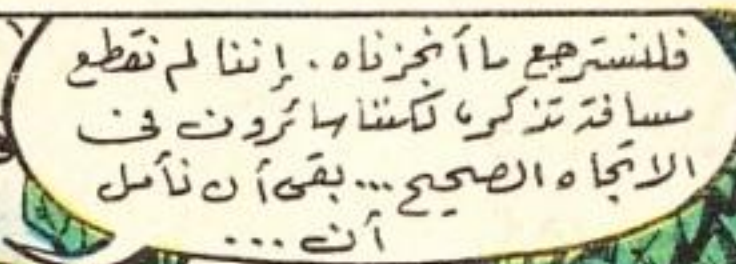
فعل فعل!
هكذا واضح!



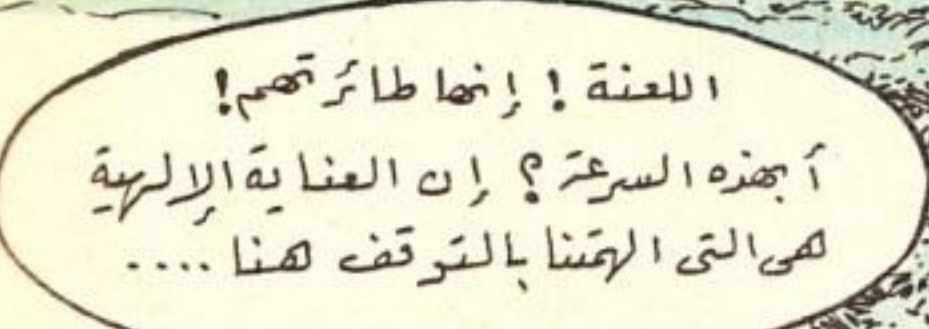
واعلمى أرضاً أننى لم
أستخدم الدراجة منذ
عشر سنوات ...



هسنا! متوقف! لکھ اعلیٰ انتی
لم افضل ذلک إلا من اهلہ!



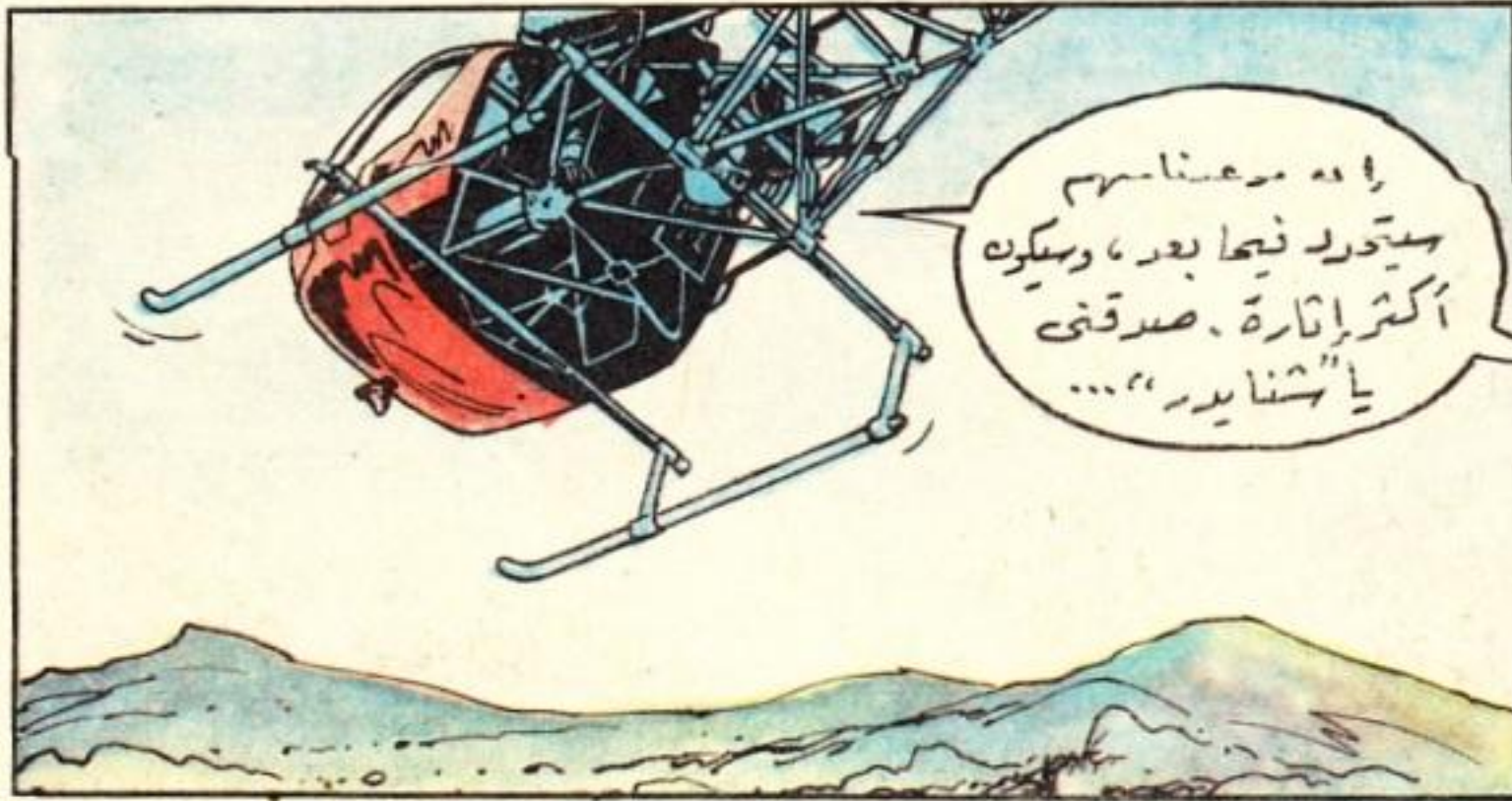
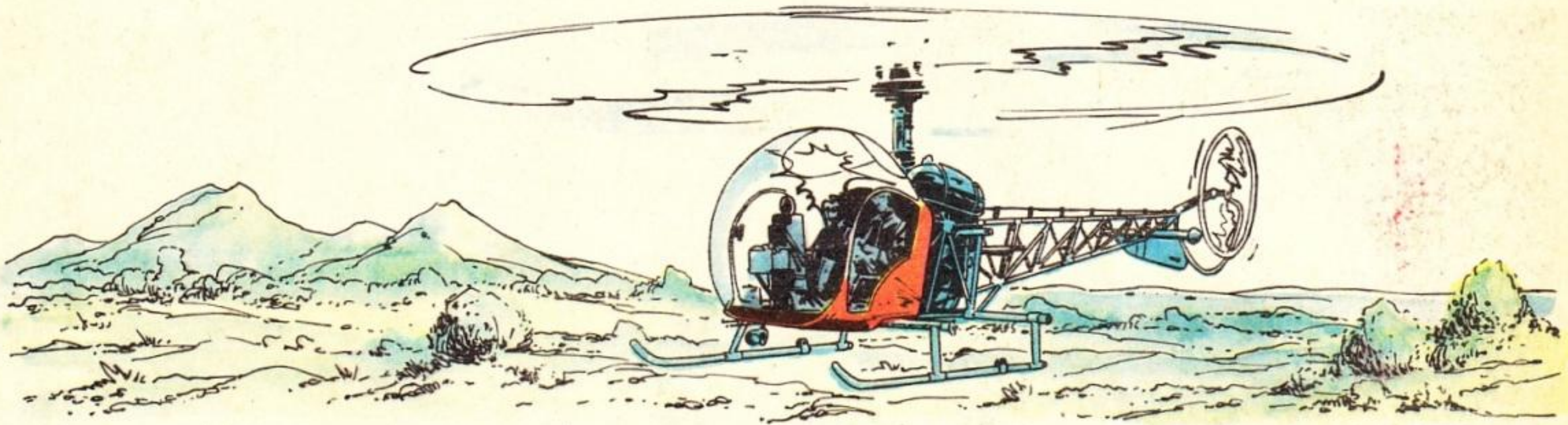
فلنسترجع ما أخرجناه . إننا لم نقطع
مسافة تذكر ، لكننا هاكرون في
الاجزاء الصحيح ... بقى أن نأمل
أنه ...



اللعنة ! إنها طائرهم !
أبغضه السرعة ؟ إن العناية الإلهية
هى التى الرحمتنا بالترقى هنا

في مزارع الارز

فريق الكوماندوز



يا سنايدر...
أكثر إثارة، صدقتي
سيترد فيجا بعد، وسكون



لكن إطمئن، فهم موجودون،
بل إن ظهورهم كان سلسبي في
خسبة أمية، لذلك أفضل ساجدة
محترفين. أليس هذا رايلي أيضا؟



عيا! كنت متأكرا أنني سأعثر
على "برازيل" وفريقه في طريقهم...

رأه أمل هاجع
يا عزيزي...



ألهن أنه كان في إمكانه إسقاطها من هنا.
والتي؟ هناك من
كان يحمله مكان "الماهور". فمارنا
لم نحصل على الصاروخ بعد، فاذن
أن توفّر زخيرة تلك!



حسن! فلننفض الصدا من
فوق هذه السيارة، ولنقدم قنبلا. فكم أرد
العشر هل هذا الصاروخ قبل أن ينجح
"جوشو" في ذلك!...



هل هذا هو
الحمار "ستوسيد"؟

لهو بعينه . لكن
المسكني ، فهو لا ينبغي
العثور علينا الآن !
ليس بعد !



لكنه يعلم أن أفراد فريقه لكونهم
لن يبتوا أن يظهروا بالقرب من
صاروخه ، بفضل معلوماته التي
حصلوا عليها من قذاعة "الدور".
أما هو الذي يعلم مكانها فإنه
يسبقنا إلى هناك ...



من المؤسف أنه لا
يمكننا متابعته ...

صبراً ... هم أنت
هناك رجالاً آخرين سيسلكون
نفس الطريق : بقية فريق "أيكو".
فلم تنقل الطائرة سرى ثلاثة .
أما الباقون فيقتربونهم
عن طريق الير ...



أستع من رأي ياماي ؟ ...

نعم ! لكن نظري
قوي . وقد تبين أن الرجل
الذي كان في الطائرة ...



هو الرجل الذي كان
يفر في مياه "المينام" والذي صورته لآنسة
الساحية ... وقد حاولوا سرقة الكاميرا بسلبه . وإذا
رأى لآنسة الساحية ، فإنه سيتخلص منها بالتأكيد .

لماذا لا تطعني
سلاحاً مثلك ؟

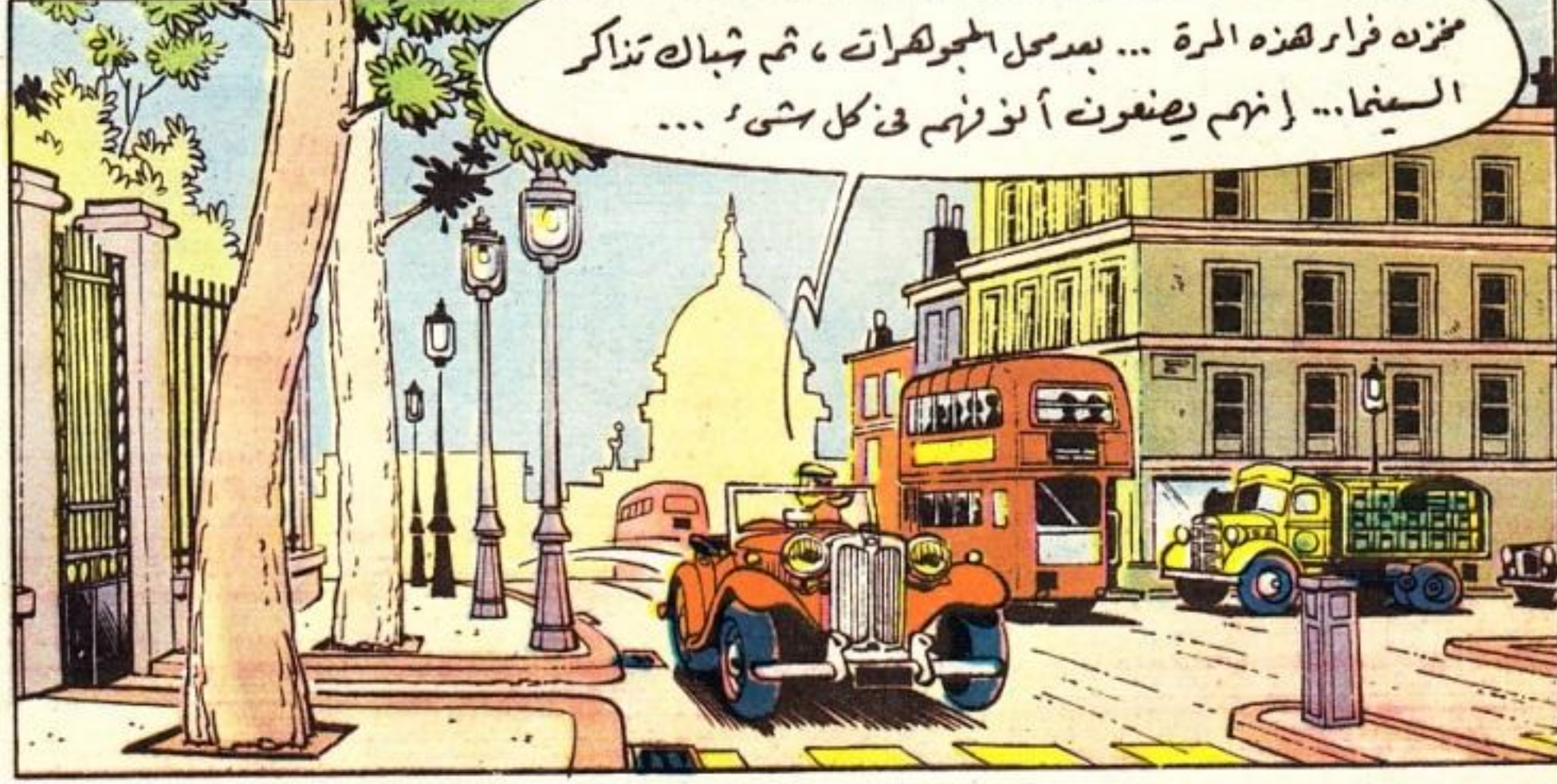
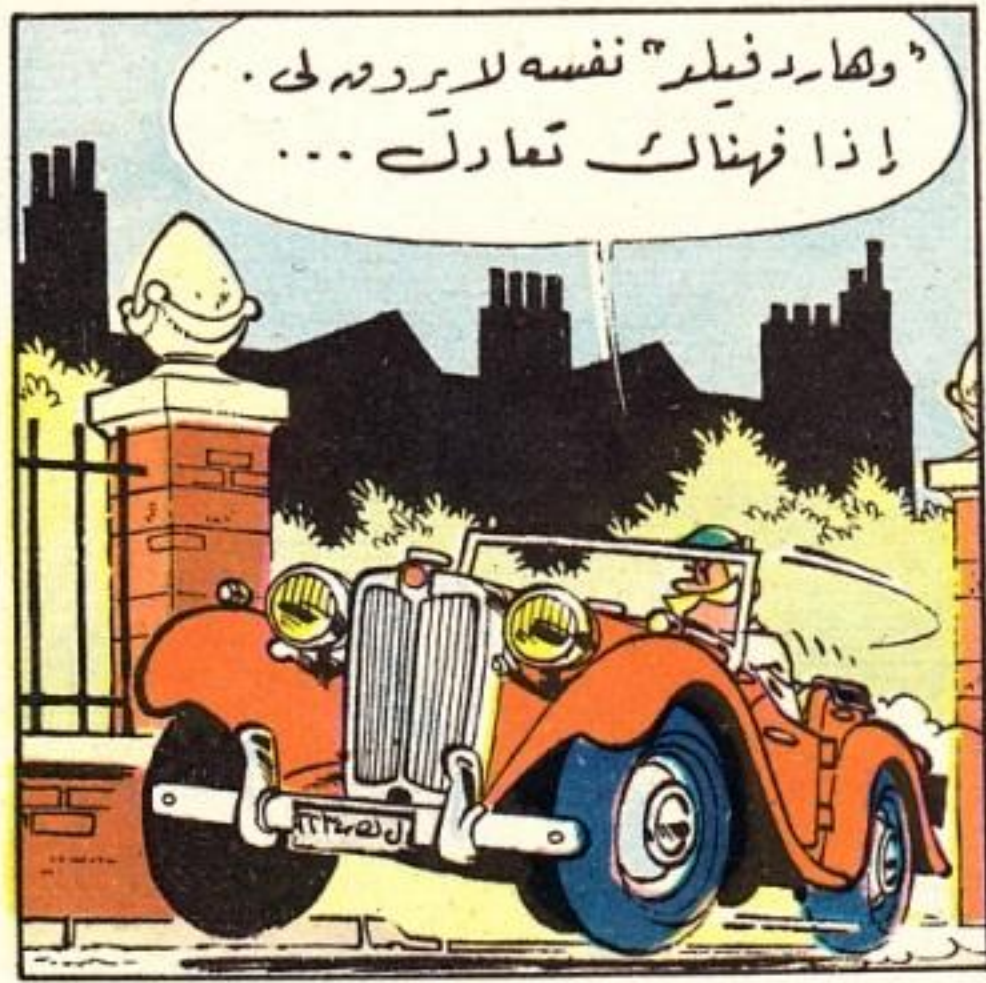
لأنني لا أحمّل روية جنود في الساعة عشو
من عمرهم . فهذا يعكس فوضا في إمري شدي العزلة .
سيتبقى في حياتي ، وإذا لم يعد لي وجود ، فستظهر
لخصي في الطبيعة ، واعتبر لهذا أمراً ! مغرور ؟



مسناء ، لقد تنبنا لهذا الموضوع . وإذا كانوا
يريدون السحب فحين على استعداد . وعلى كل حال
لن نغير الآن من المرسى حيث بالسرور .

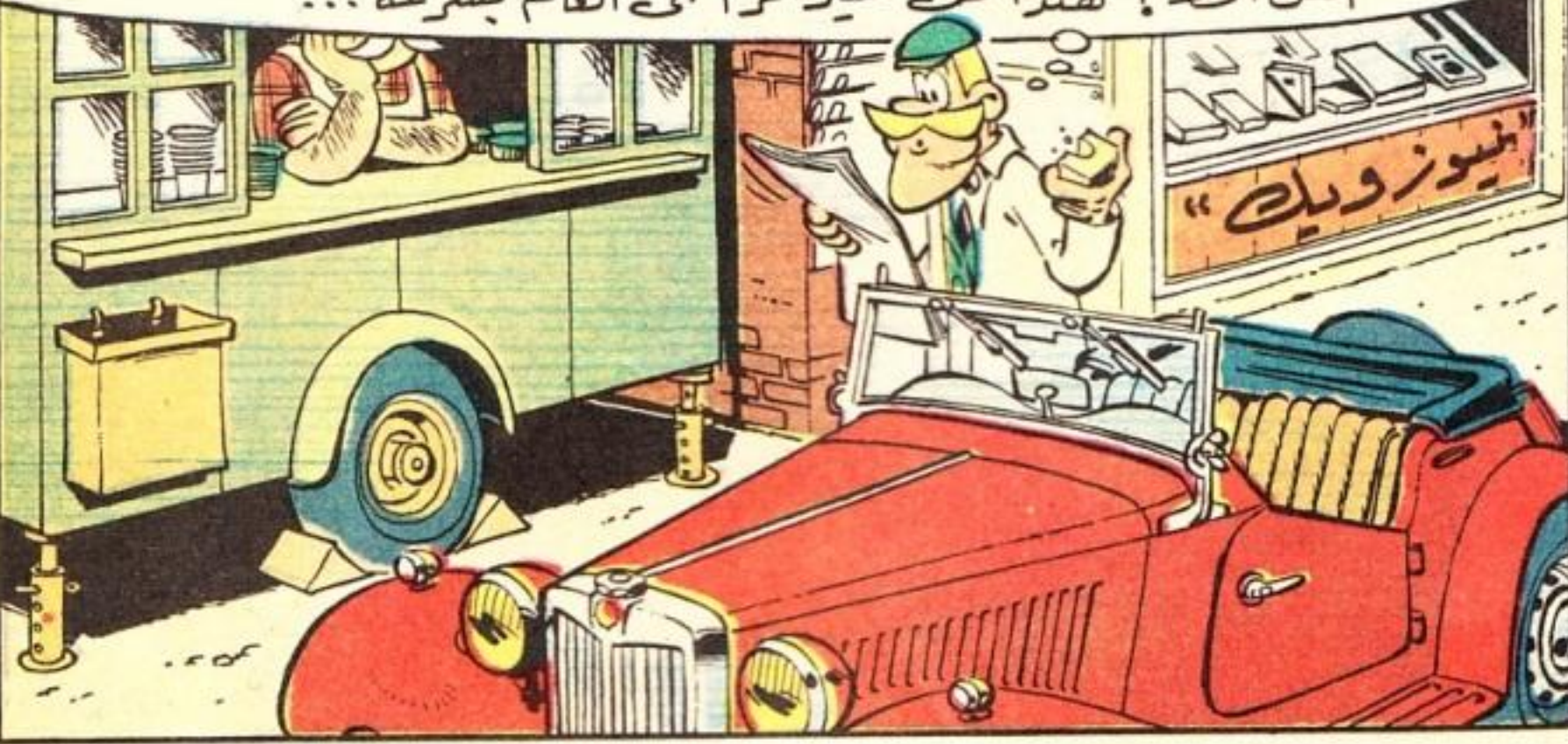
كليفتون

تسخر عصابة من اللصوص من رجال الشرطة ، وقد هددت بالسطو على مخزن فراء بعد أن نجحت في سرقة محل مجوهرات وشباك تذاكر سينما واستعد « كليفتون » ورجال الشرطة لاستقبالها .



كليفتون اللص الضاحك

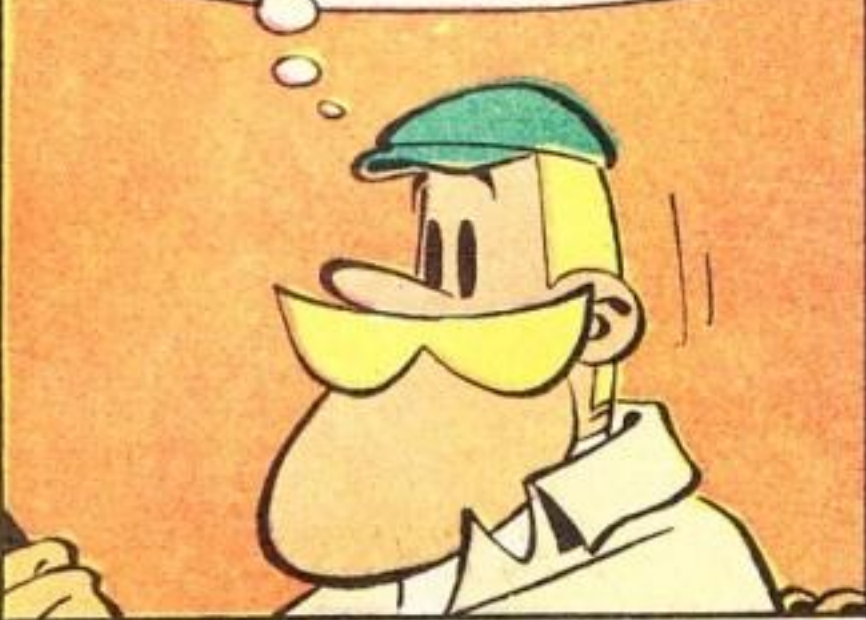
إن حادثة ورقة البلاستيك منشورة في الصفحة الثالثة ... هذا من حسن الحظ! هكذا لن نغير الرأي العام بسرعة ...



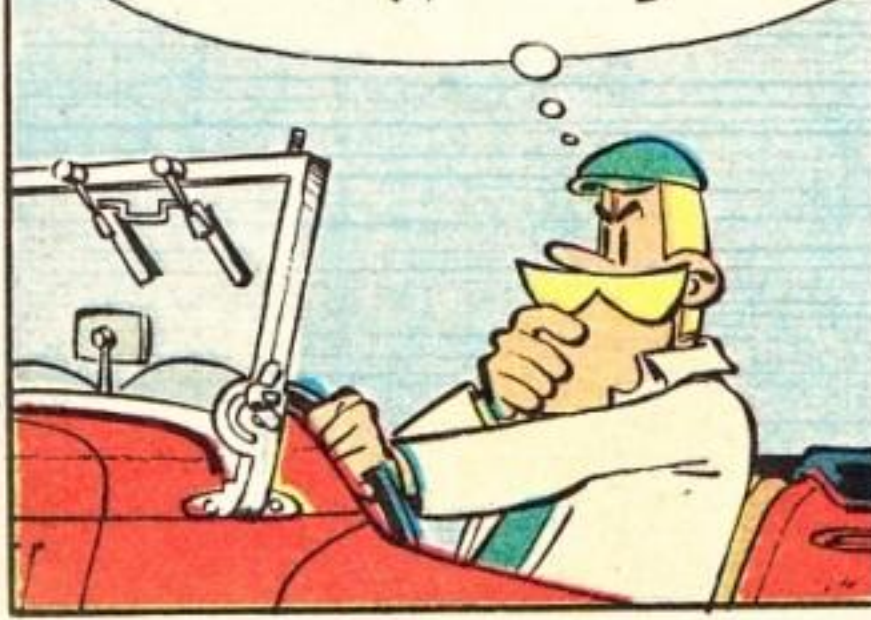
إن المشاكل تأتت دائما بالجملة. لا بد أن أمر لأحجب مبلغا من البنك.



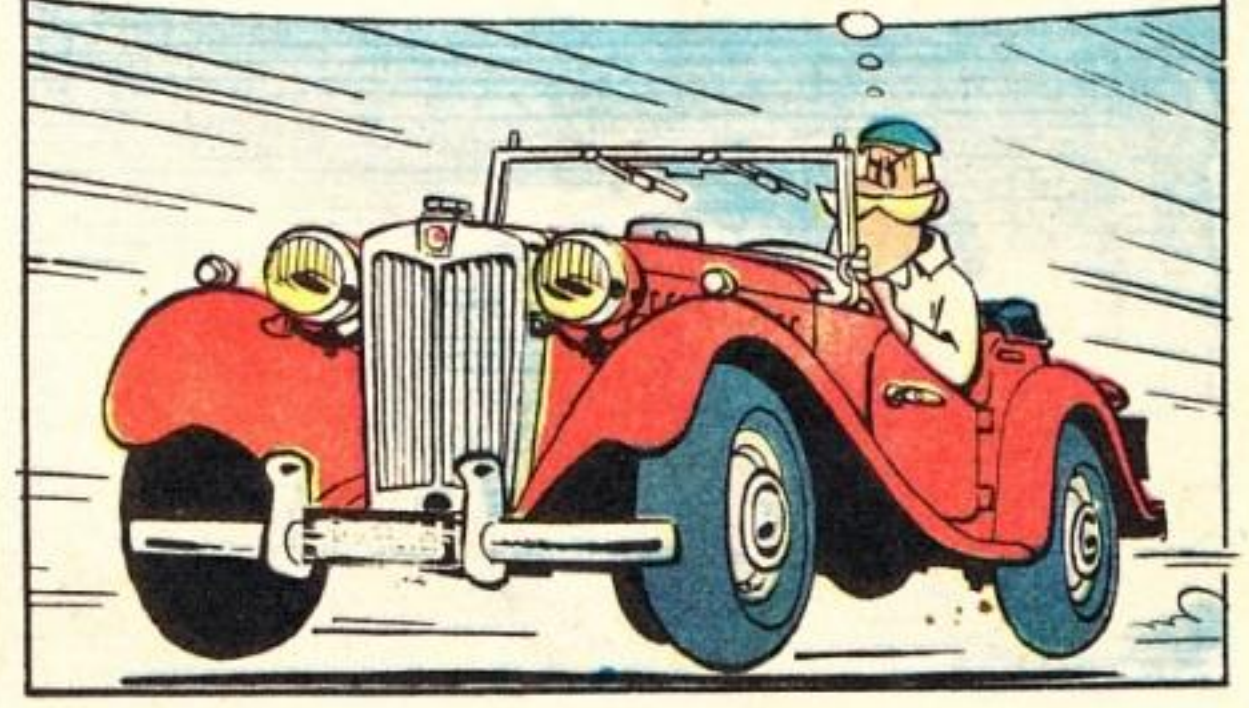
ولما ايتحك لك هذا الرجل بهذه الطريقة العجيبة، على أثر نجاحه في كل عملية! ففكرته لهذه يمكن أن تسبب في كشف أمره، ولا بد أنه يعلم ذلك!



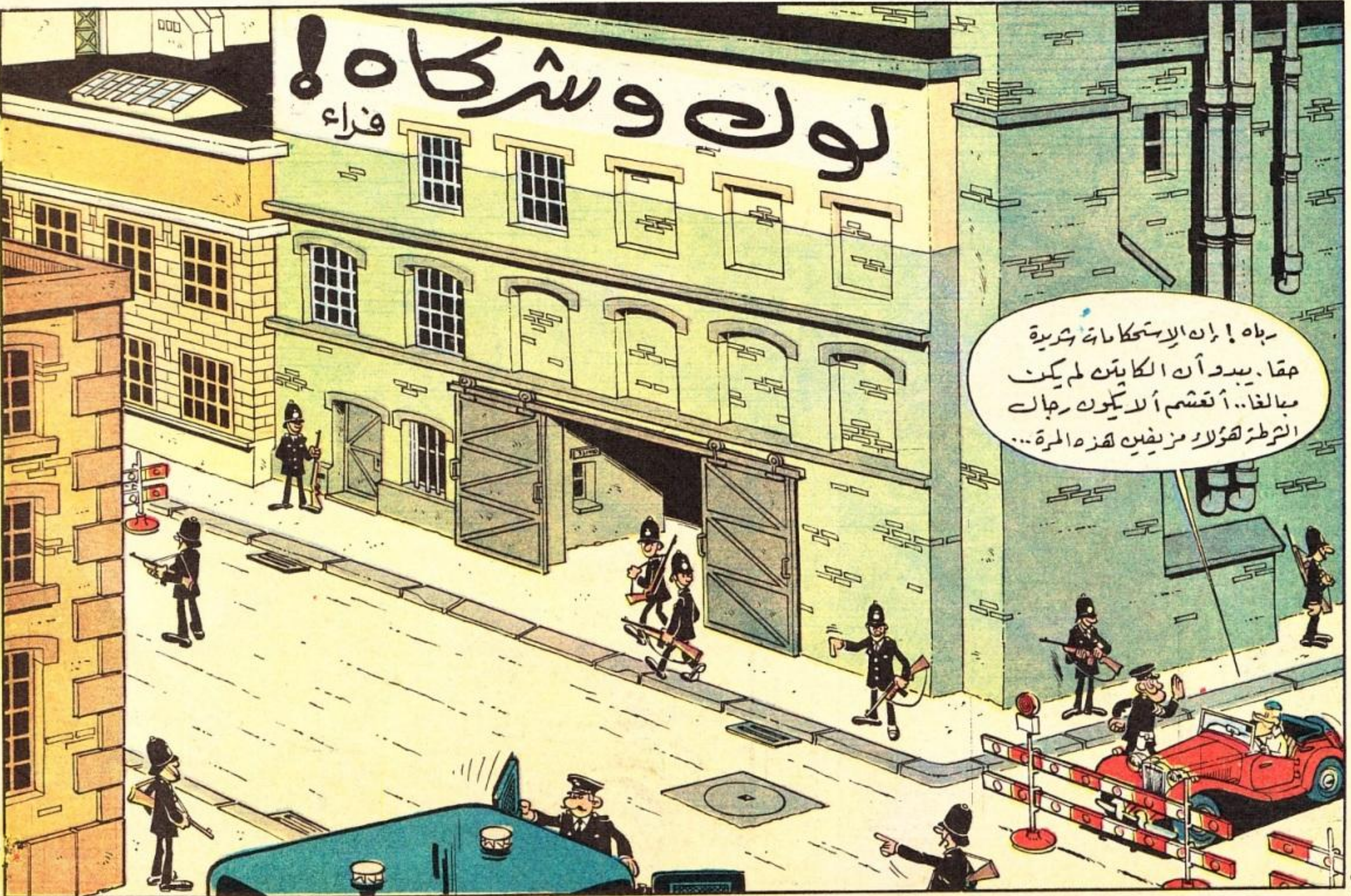
هناك هؤلاء أعتقد أن الإجابة عليه هي مناع اللغز. لماذا يجربون مبقا بما سيفعلون؟ إننا التحدي لا يمكن أن يكون السبب ...



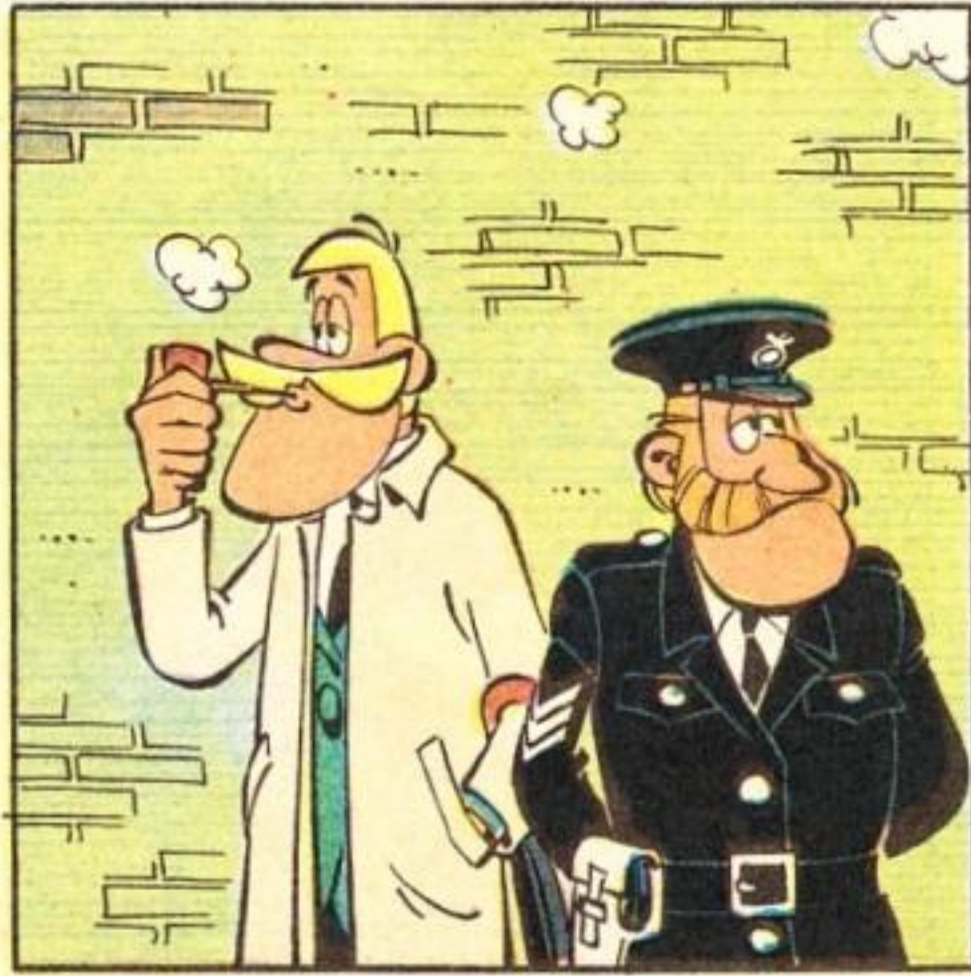
ياله من زمن! العمال المضربون والصوص ينشرون نواياهم في الصحف، حتى يتخذ كل من يعنيه الأمر احتياطاته! ... شيء عجيب. عجيب ...



لوك وشركاه! فراء



رباه! إن الاحتكاك مائة شديدة حقاً. يبدو أن الكابتين لم يكن مبالغا... أقسم ألا يكون رجال الشرطة هؤلاء مزيفين لهذه المرة...



كليفتون اللعن الضاحك





لابد أن الغرض من هذه طائرة إلهية
الموجهة بالراديو، هو اجتيازنا إلى السطح
وهذا يعني أنه...



أنا... يا إلهي!
لابد أنهم قد...



بل قل مخزناً صغيراً صنع
فصيصاً لخرعتنا... فهو من
بعيد يومهم بأنها طائرة حقيقية!

هذه ليست طائرة هيليكوبتر
حقيقية، إنها لعبة!



ف أ دخل!!

هاهاها هي هاهاها!

هي

فراوم

كليفتون اللص الضاحك

لقد دخلوا المخزن كالوكانوا يدخلون دارهم! من لهذا المفعل الذي ترك الشارع بلا حراسة؟...

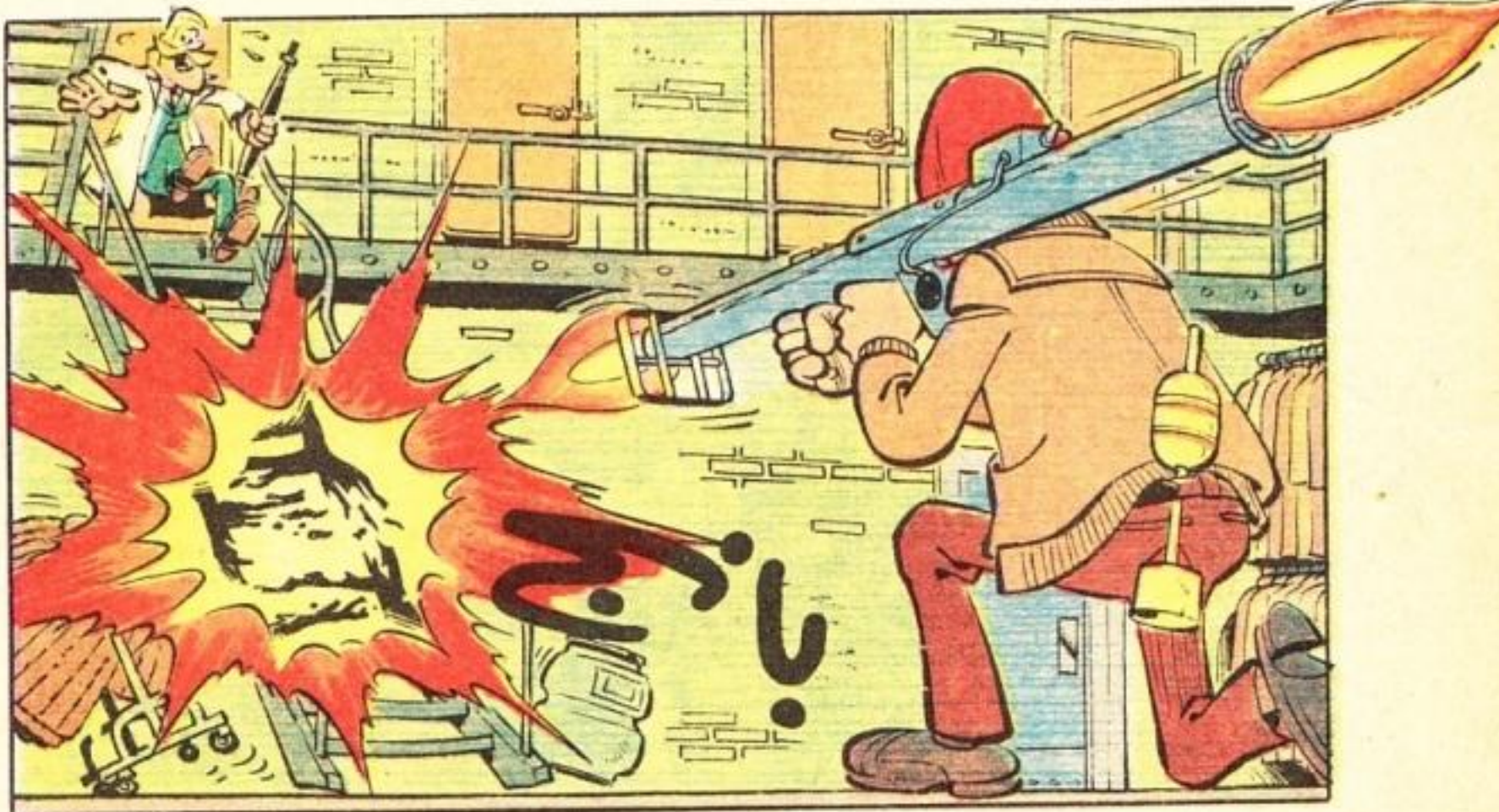
نخل ذلك فيما بعد! هيا معي إلى أسفل!

لقد كانت الطائرة آلية يا سيدي. ولهذا لهو كبير الصوت لذي زددته به ليرفع من صوته المحرل!

هيا إلى العمل! إنكم تعرفون التعليمات جيدًا!

ها أنا ذا يا... بوم.

احترسوا! إن السلم سينهار بأكثر! إننا لم نعد نراهم! إن الدخان يحجبهم، فقد أخطأ به السيارة!

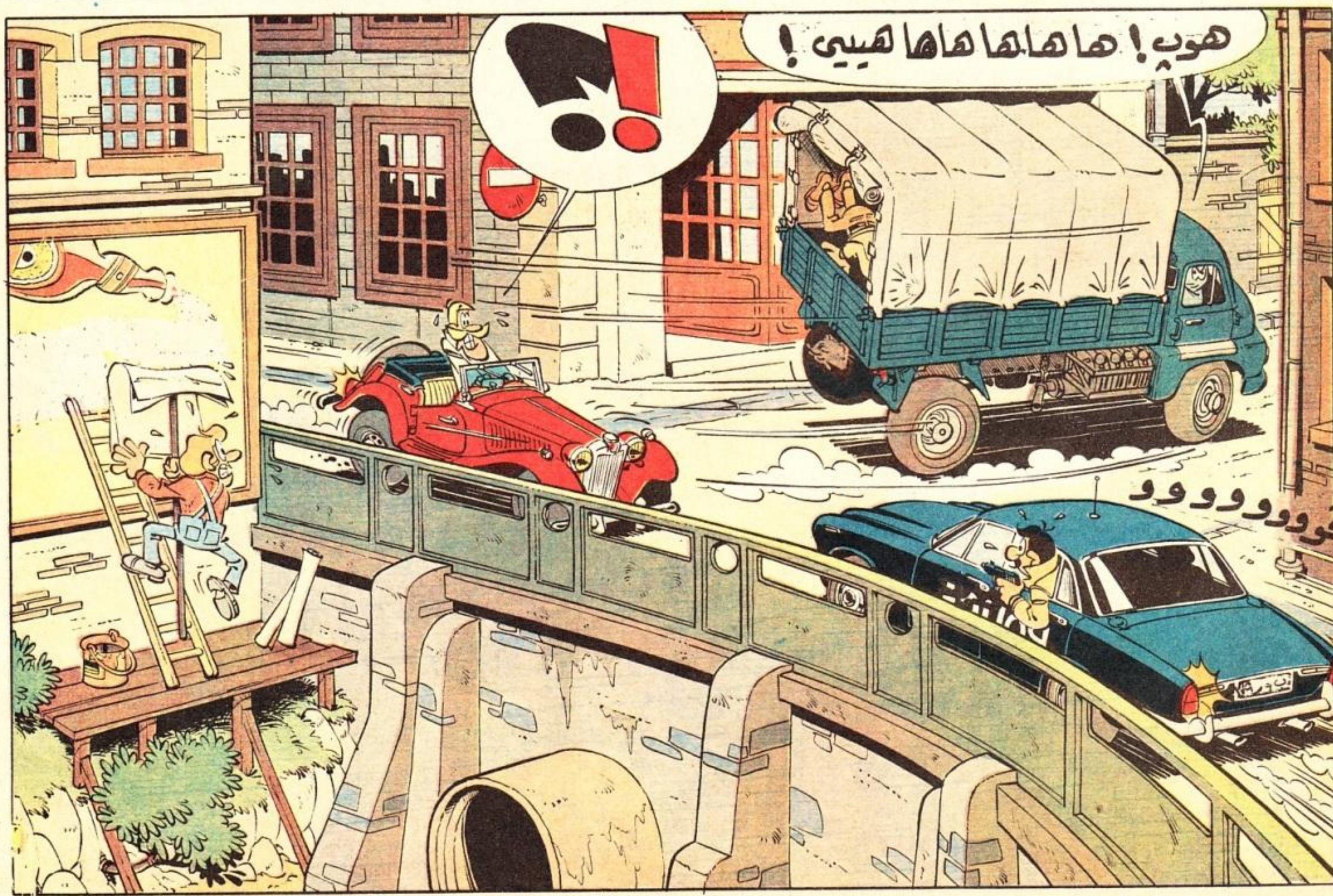
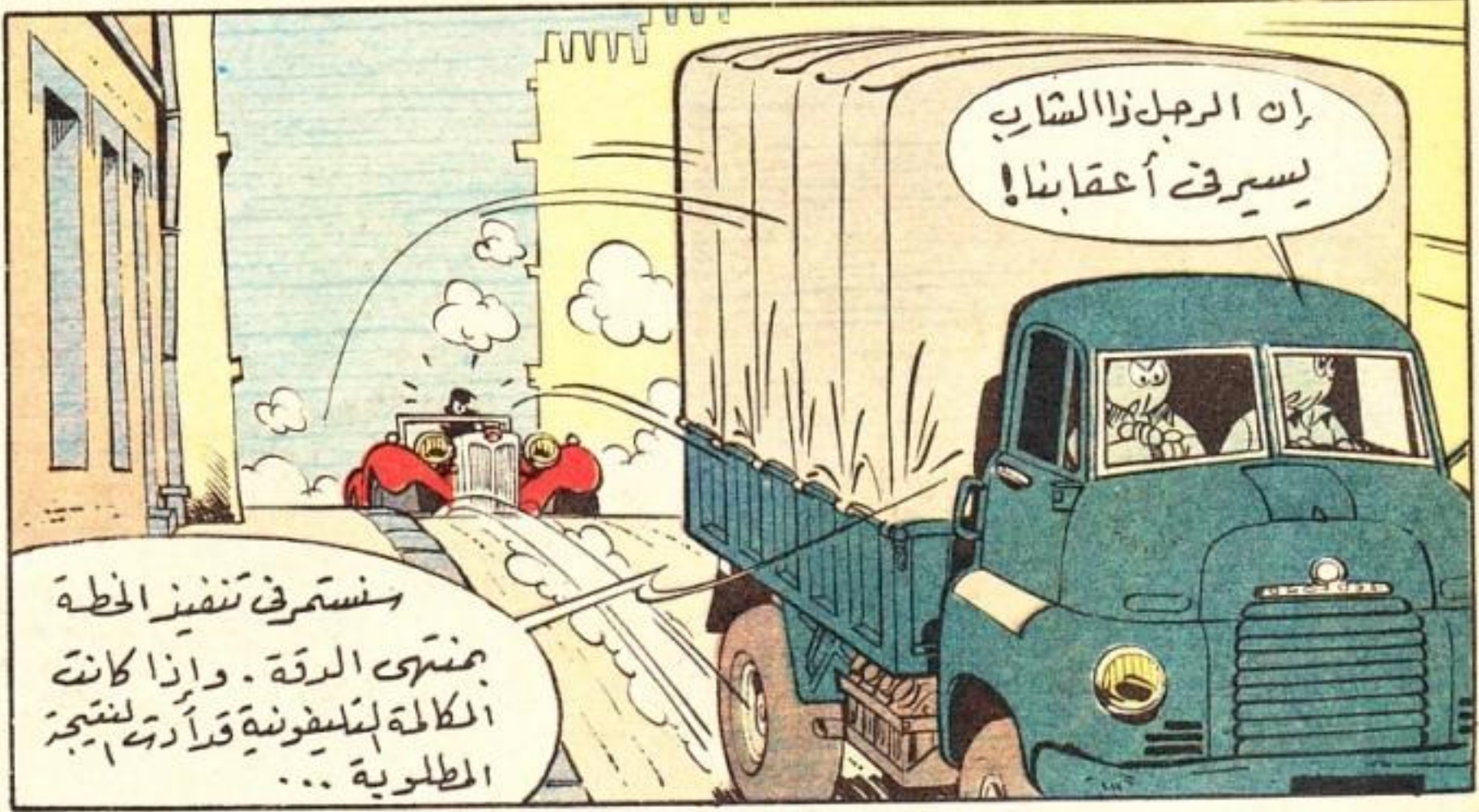
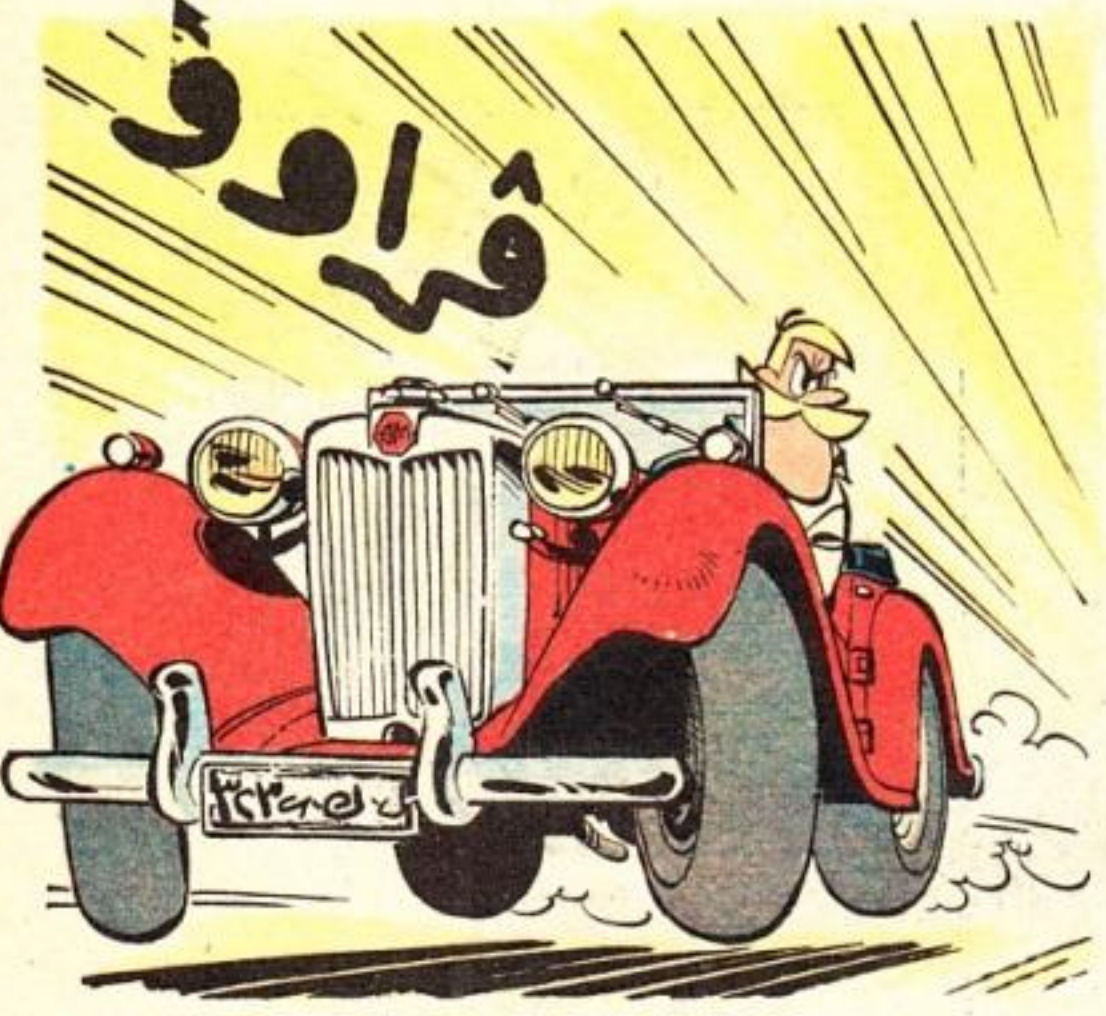


هيه هيه هاهاهاهو!

إن لتوقيت متنازلة، سنصل في موعد الغداء!...

بوم

والله لأمكن هذا اللص الضاحك، أرا بقی معكفا ما بقی من حيات!...





كليفتون! إنك مرة أخرى
تعرف سير العدالة!



بلا بيج



لكن ماذا تفعل بالله عليك؟ ...

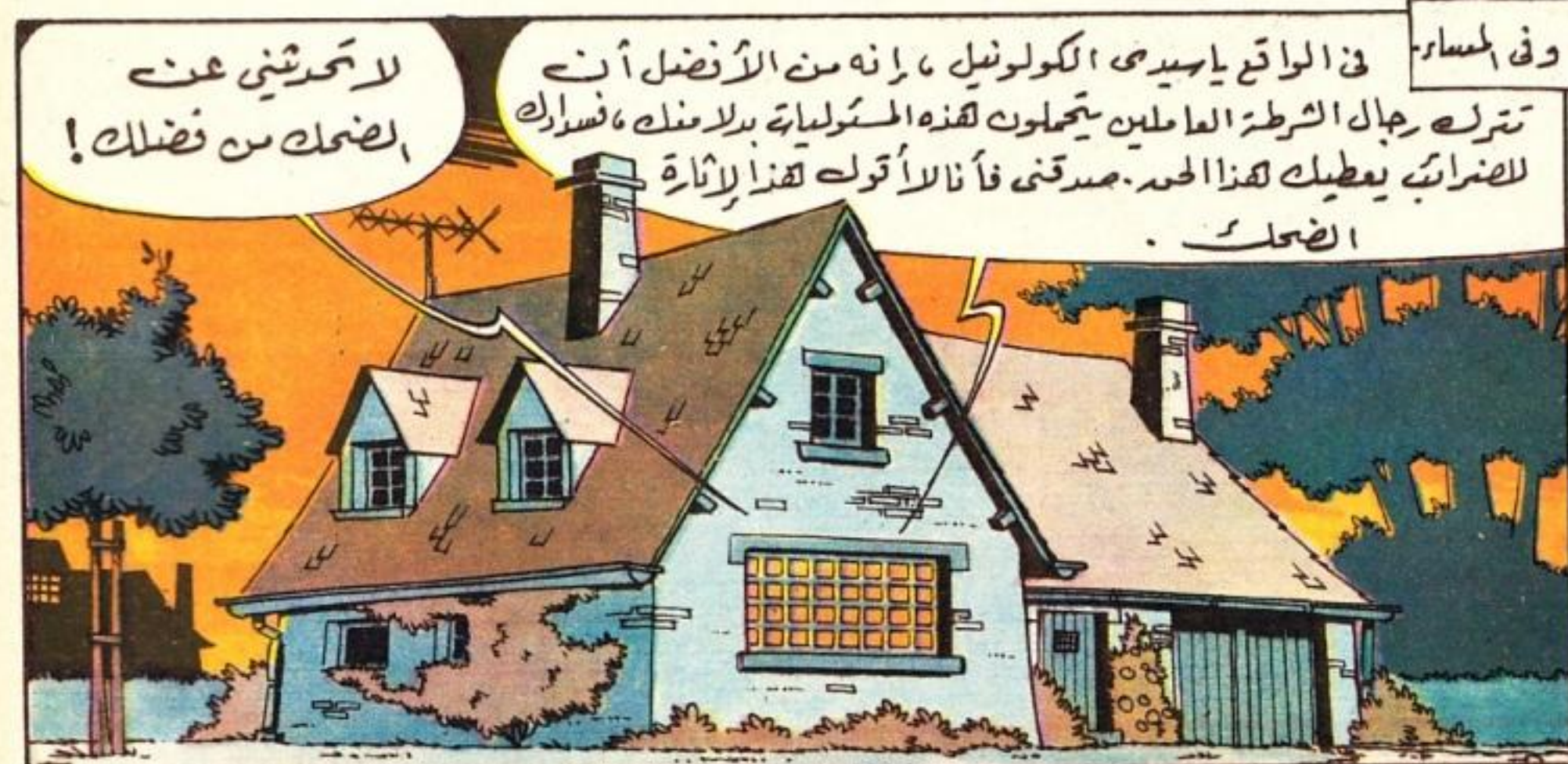
واجب يا سيد الأصف الشريد...



تخوت من البساشة؟ إن هؤلار
الاصوص الذين يتخوتون بها، وضحكوه
من قلوبهم، ترى أين سيفتربون من قلوبهم لقادته؟



هيا! هيا! أيتها السارة فلنذكر الصلوات الطيبة
التي تربطنا، ولنحفظ بيشامتنا! ...



لا تحذني عن
الضحك من فضلك!

في الواقع يا سيدي الكولونيل، إنه من الأفضل أن
تترك رجال الشرطة العالمين يتحملون هذه المسؤولية بدلاً منك، فسارك
للضرائب يعطيك لهذا الحد. صدقني فأنا لأأقوله لهذا الإثارة
الضخمة.

وفي المساء...



المخالفة! وأعتقد أنه ليس لديك أي اعتراض
... زيادة السرعة، وإرهاك في وضع مزاج
النجاح يا سيدي. لعل ستدفع الغرامة في الحال،
أو ستكتب بها شيكا؟ ...



كانا على عجل؟ مفزوم مفزوم! إن
ماحدث يوكر ظنوني! ويبدو أنهم
قد اقتربا من ضربتهم
القوية! ..



آه! ألهذا هو أنت أيتها الجاروش؟
مسار خبير... علام انتريتيم؟... هكذا؟
فقط عشرون قطعة من الفراء، وليس
منه أتمن الأضاف؟... مفزوم! ...
نعم كانا على عجل
كما نقول... شكراً
أيتها الجاروشين...



والله إن اليوم الذي تبدأ
فيه معاملتي بلطف، سيكون
مرحاة لقلبي عليك.

وكفاني من هذه الشرطة
اللاصقة المثيرة للضحك،
فأنا لست في حاجة إليها.

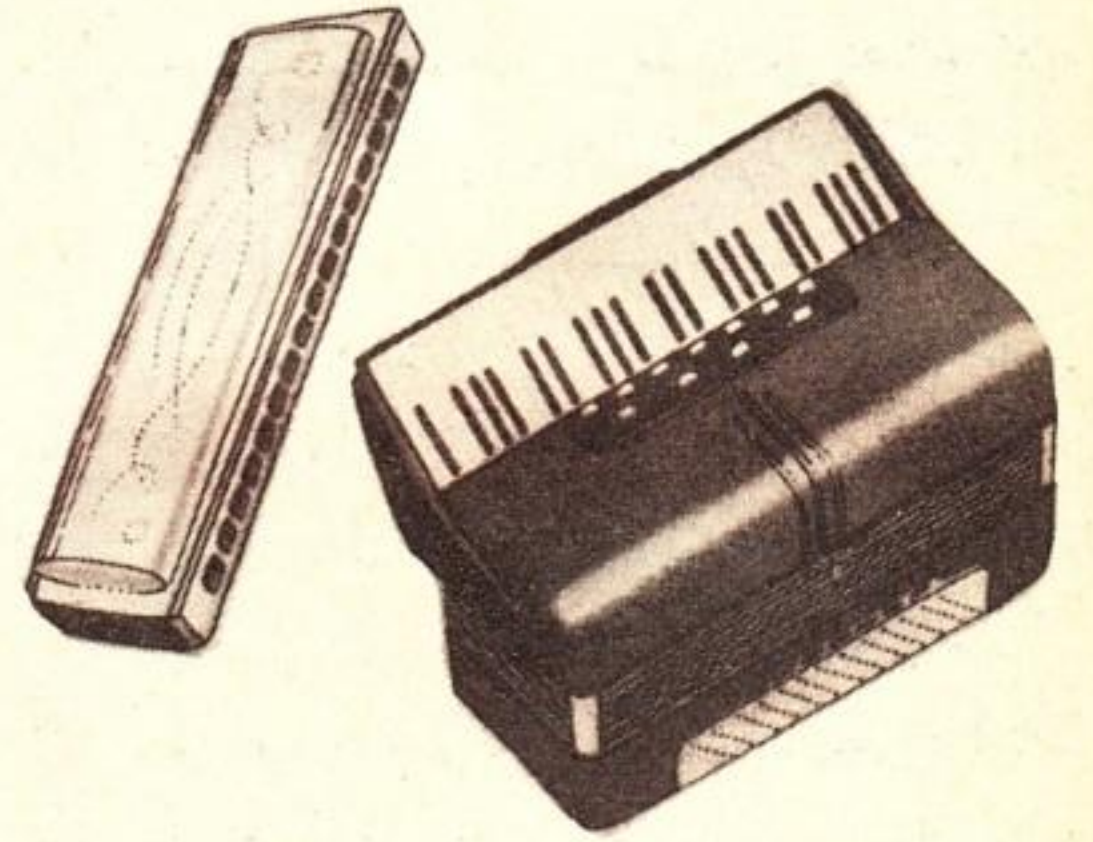
لماذا يقر القط؟

يقر القط كلما شعر بالسرور ، عندما تداعبه مثلا ، أو عندما يعثر على صاحبه ، أو عندما يجد أن طعامه قد أعد ، أو - بصفة خاصة - عندما يشعر بالدفء إلى جوار المدفأة .

- يحدث القط اهتزازات في حباله الصوتية بطريقة يكون الصوت الناتج عنها ذا طبيعة خاصة تدل على الرضا والسعادة . كما أنه عندما يشعر بالغضب أو بالحاجة إلى الطعام فإنه يعبر عن ذلك بأصوات أخرى مميزة .

المزمار الحر

لأرغن الفم تاريخ عمره ٣٠٠٠ سنة في الشرق الأقصى ، فقد كان هناك الشينج الصينى والشو اليابانى من بين الآلات الكلاسيكية لهذه الدول . وكانت هذه المزامير تصنع أصلا من سوق البامبو ، ثم أصبحت تصنع بعد ذلك ولعدة قرون من النحاس الرقيق ، ويعتقد أن اهتمام العلماء والموسيقيين الأوروبيين بهذه الآلات هو الذى أدى بهم إلى ابتكار الهارمونيوم والأكورديون والهارمونيكا خلال الفترة بين سنة ١٨١٨ وسنة ١٨٤٨ . ولعل أهم خصائص المزمار الحر التى تجعله مختلفا عن سائر آلات النفخ وتنسبه إلى الآلات ذات المفاتيح هى وجود قصبة منفصلة لكل نغمة . ولقد ابتكر العالم الإنجليزى سير تشارلز هويتستون الكونسرتينا بمنافخها وأنايبها التى تعزف على التناوب بالشفط والنفخ ، ومنها استنبط البيانو أكورديون الحديث .



حتى الجنود يتسابق!

المائة ، مع أن الكلمة من الإيطالية ، وتعنى أصلا سباق الزوارق بالتجديف . والزوارق هنا من نوع الجنودول ، وقد جردت من أثائها وتجهيزها لتترق متسابقة بين أشقاء لها مثقلة بالزينة والرياش . .

هذا التفصيل مقتطع من لوحة زيتية عن سباق الزوارق على صفحة القنال الكبير بفينيسيا من إبداع كاناليتو (١٧٦٨ - ١٧٩٧) وأصبحت «الريجاتا» كناية عن أى مهرجان للرياضات



رجال خلد لهم التاريخ الأفلام المجيدة في فرنسا

يعد الفرنسيون من أوفر أمم العالم نصيبا من المواهب في جميع فروع الفنون ، ويتجلى ذلك جزئيا في آدابهم التي تألفت بعقريات لا تعد لها إلا عقريات الأدب الإنجليزي . .
ففي سنة ١١٠٠ ميلادية كتب أول عمل أدبي ذي شأن باللغة الفرنسية ، إذ كان كل شيء حتى ذلك التاريخ يدون باللاتينية . . وولد الأدب الفرنسي

بظهور « أنشودة رولان » وهي ملحمة من شعر البطولة والحماس . .
وتمضي العصور الوسطى تتخللها أشكال شتى من التعبير المنظوم ، أغلبه شعر غنائى ينزع إلى القوالب الفخمة ويدور كله حول القصص الخيالية والحكايات المتوارثة . وظل الحال كذلك حتى انبثقت « الدراما » في مسرحيات دينية لم تلبث أن تبعها دراما الأساطير العريقة ، فالروايات التاريخية .



فولتير

كان فولتير فيلسوفا ومؤرخا وكاتبا مسرحيا وكاتبا روائيا وشاعرا لفترة « التوعية » أو « التنوير » التي سبقت الثورة مباشرة ومهدت لها . .
ولد فولتير في باريس ، ورفض في إصرار أن يصبح محاميا كوالده ، مفضلا على المحاماة كتابة الشعر والدراما ، ومخالطة زمرة من الساخطين المنحرفين من شباب الطبقة الأرستقراطية . .
وفي العشرينات المبكرة من عمره نال أسلوبه الساحر إعجابا ساحقا ، إلا أن بعض قصائد الهجاء والنقد التي غنى بها دوق أورليانز كلفتة أحد عشر شهرا في غياهب سجن الهاستيل الرهيب .
وفي سجنه كان فولتير يقطع الوقت بتدوين أبيات من الشعر بين سطور كتاب لديه ، وكان شعرا حماسيا أصبح فيما بعد قوام عمل من أعظم أعماله . . « هنرياد » .

وواتاه النجاح وعمره أربع وعشرون سنة عندما كتب « أوديب » التي قدمت على مسرح «الكوميدي فرانسيز » . لكن نزاعا نشب بينه وبين ذي النفوذ الشيفالييه دى شابو أدى به إلى الهاستيل مرة أخرى . وحالما أطلق سراحه بعد بضعة أسابيع شد الرحال إلى إنجلترا ، وهناك تأثر للحرية التي يتمتع بها الإنجليز . . بالمقارنة .
ولدى عودته إلى فرنسا انتخب عضوا في الأكاديمية الفرنسية ، لكنه شاء أن يقضى أغلب ما تبقى من حياته قسمة بين ألمانيا وسويسرا . .



موليير

كان لموليير سميت الكوميدي الذي ولد كوميديا وله أيضا وجهه المطاطي ، ومع هذا التكوين الطبيعي فقد كان أقصى تطلعه أن يغدو ممثلا مأساويا . . وعلى أى حال فإن أحدا لم يدع له الفرصة ليصبح شيئا آخر غير الممثل الكوميدي الذي كانه ، ولعل هذا من حسن حظ البشرية ، لأن موليير كتب في القرن السابع عشر من النصوص الفكاهية أكثر ما ألقى على خشبة المسرح إضحكا حتى يومنا هذا على الإطلاق . .
واسمه الحقيقي بالعماد جان بابتيست بوكيلان ، لكن اسم موليير اسم فني تسمى به عندما كون فرقة من الممثلين بإدارته .
وأقبلت الشهرة عليه في سن السادسة والثلاثين عندما قدمت فرقته مسرحية كوميديية قصيرة من تأليفه ، شاهدها شقيق الملك . .
ولم يعالج موليير سوى المسرحيات الكوميديية ، فإن العمل المأساوى الوحيد الذي تناوله سجل فشلا مخزيا . .
وفي سنة ١٦٦٥ أسبغ الملك على فرقة موليير رعايته وأطلق عليها اسم « فرقة الملك » .
وقد وضعت جميع مؤلفات موليير لتؤدى على المسرح دون سواه ، وكانت آخر مسرحياته باسم « المريض بالوهم » ، وقد قدمت وهو في قمة مجده الفني ، وفي اليوم الرابع لأداء هذه المسرحية سقط موليير مريضا فوق خشبة المسرح وحمل يموت في نفس الليلة .



قيرون

مع أن فيلون كان أعظم شاعر غنائى في فرنسا في العصور الوسطى إلا أن حياته تبدو كما لو كانت حياة صعلوك خرافي . .
فقد ولد في باريس وحصل على ليسانس الآداب، وحكم عليه بالإعدام ثم بالنفى من المدينة سنة ١٤٥٥ لأنه قتل قسيسا في إحدى المناوشات ، ورغم أنه منح عفوا ملكيا إلا أنه ما لبث أن اشترك في إحدى جرائم السطو ثم اختفى . .
ويعود فيلون للظهور سنة ١٤٦١ ليواجهه عدة أحكام بالسجن . . ثم يحكم عليه للمرة الثانية بالإعدام ، ومرة أخرى يخفف الحكم إلى عشر سنوات نفيا . وبعدها يصمت التاريخ فلا ينبثنا بشيء عما تبقى من حياة فيلون .
وقد أعطى فيلون للأدب الفرنسى إيقاعا جديدا ينبع من طبيعته ، فقد كان مرحا حاضر النكتة بمزاح ، فلا غرو إذا جاء شعره ساخرا نابضا بالإحساس والعاطفة . .
وقد صاغ فيلون الأهازيج والأغاني التي تتصل بالأحداث المعاصرة، وكتب لجميع أعماله - بقدر ما نعلم - التسجيل والبقاء لأنها نشرت وذاعت خلال سنوات قليلة من نهايته التي اختلفت حول تاريخها المصادر .
وبعد . . فلو أننا نحينا جانبا ما أتى من أمور شائنة ، لبقيت حقيقة لا خلاف عليها ، هي أنه كان عالما متمكنا من أدائه ، فاتسم شعره بطابعي الإجادة والإتقان .

ولم تكن الثورة أو عهد نابليون الذي تلاها ليمتجها ظروفًا مواتية لتقدم الآداب ، إلا أن عهد « الإصلاح » الذي بدأ سنة ١٨١٥ صاحبه موجة غامرة من الإنتاج « الرومانطيقى » الذي ابتكره وتزعمه « فيكتور هيجو » . .

وينتصف القرن التاسع عشر لتحلق الرواية الفرنسية عند أرفع مستوياتها في أعمال « بلزاك » و « ستانداك » و « فلوبيير » .

وتقبل « الواقعية » في أعقاب « الرومانسية » مع الرواى الفسذ « اميل زولا » وعبرى القصة القصيرة « جى دى موباسان » . .

ويحل القرن العشرون والآداب الفرنسى آدب كل العصور ، وقد نقل إلى أغلب لغات العالم لينال الإعجاب أينما قرئ على وجه البسيطة .

ويمثل القرن السادس عشر حقبة متوهجة في تاريخ الآدب الفرنسى ، عمرت بالروايات النثرية لرابيليه وقصائد رونسار الشعرية ومقالات مونتاني الممتعة . . وأعقب هذا التدفق الزاخر اهتمام شديد اجتاحت عالم الإنتاج الآدبى ، وبلغ ذروته خلال القرن السابع عشر ، عندما شيد الكاردينال ريشيليو الأكاديمية الفرنسية الشهيرة ، وأرسى كورنى برائعه « السيد » دعائم المسرح الفرنسى العتيد . .

ويجىء القرن الثامن عشر لينادى فى مطلعها بما عرف وقتها « بالتوعية » أو « التنوير » ، وقد سبقت هذه الفترة قيام الثورة الفرنسية مباشرة . . وبدأت أفكار القادة من أمثال فولتير وروسو تتحدى الفكر المستقر فى كل أنحاء أوروبا . .



أنوى

منذ الحرب العالمية الثانية أصبح جان أنوى واحدا من أبرز أساطين المسرح الفرنسى وأقرب كتاب فرنسا المسرحيين إلى قلوب الكافة فى الخارج . . ولقد مثلت جميع أعماله مسرحيا وأخرجت سينمائيا فى كثير من أنحاء العالم .

وفى صباه المبكر درس أنوى القانون فترة ما فى باريس ، إلا أنه ما لبث أن التحق بالمسرح فى جانبه الإدارى ، ولم يقدم على الكتابة المسرحية إلا بعد أن قضى وقتا قصيرا يعمل سكرتيرا للممثل والمخرج المسرحى المشهور لويس جوفيه . وقد نقلت أولى مسرحياته واسمها « القاقم » (والقاقم حيوان ذو فراء من الفصيلة السمورية) إلى الإنجليزية سنة ١٩٥٨ ، غير أن مسرحيته « انتيجون » هى التى جلبت له نجاحا ناجزا . .

وقد كتب أنوى فى أسلوب فى أخاذ العديد من المسرحيات والبالهات كلها تفيض سحرا وإبداعا وخواطر متألفة ، وإن سادتها مسحة طفيفة من التشاؤم والمرارة . .

ولم تقتصر مواهب أنوى على الكتب والمسرحيات فلم يكن يقل ثورية فى بعض أفكاره عن أسلافه عمالقة الآدب الفرنسى . لهذا كتب كثيرا من المؤلفات للسينما وبرز فى مجال كتابة السيناريو ، وساهم بامتياز فى رفع مستوى الإنتاج السينمائى الحديث . .



هيجو

لعل فرنسا لم تنجب شاعرا أعظم من فيكتور هيجو فى القرن التاسع عشر ، وربما على مدى تاريخها كله ! وكان هيجو أيضا روائيا وكاتبا مسرحيا ورائدا للحركة « الرومانطيقية » وقد أتاح له أول ديوان شعر نشر له دخلا سنويا قدره ألف فرنك من الملك لويس الثامن عشر ، لكن هيجو كان طارزا لا يسيغ الانتماء الملكى ، فى غضون سنوات قلائل صدر الرقيب له مسرحيته « ماريون دى لورم » لأنها تضمنت تصويرا غير لائق للملك لويس الثالث عشر . .

وبدأ شعراء الرومانطيقية وفنانوها يتوافقون إلى بيت هيجو الذى غدا إمام هذا المذهب الآدبى الجديد ، وظل يحتل هذه المكانة خمسين سنة ، ولعل تفوقه الفريد ككاتب رومانطيقى لم يتجل كما تجل فى رايته « أحذب نوتردام » . .

وقد لعب هيجو دورا فى سياسة عصره ، وعين سنة ١٨٤٥ مستشارا لفرنسا ، وبعدها بسنوات ثلاث انتخب عضوا بالجمعية الوطنية . . وعندما جاء نابليون الثالث إلى الحكم اضطر إلى النزوح إلى جرنسى ، وهناك أنجز بعضا من أعظم أعماله شملت رواية « البؤساء » .

وعندما سقط نابليون الثالث سنة ١٨٧٠ استطاع هيجو أن يعود إلى باريس ليصبح الرمز الحى للجمهورية الفرنسية . .



زولا

كان إميل زولا فرنسيا إيطاليا بالنصف . . وقد عاش سنى صباه المبكر فى جنوب فرنسا . . وظل زولا يعمل أربع سنوات لحساب أحد الناشرين الباريسيين حتى أصبح مديرا للإعلانات ، وفى سن السادسة والعشرين ترك الوظيفة معتمدا منذ ذلك الحين على دخله من أعماله الآدبية .

وكان أول مؤلفاته عملا من أعمال السيرة الذاتية بعنوان « اعترافات كلود » أسفر عما يشبه الإثارة . . وقد أضاف إلى الارتياح فى التزامه بالقيم المستقرة تأييده المعلن للرسم « مانيه » الذى كان ينتمى إلى طائفة المارقين باسم « التأثيرين » !

ومن شطحات إلهامه ما عن له حول كتابة عشرين رواية مسلسللة عن أسرة واحدة تصور الحياة الفرنسية عبر أربعة قرون أو خمسة . . وزولا واحد من أعظم أنصار الحق ، ويذكر له دائما موقفه الذى زج به فى قضية « دريفوس » وهو ضابط اتهم ظلما بالتجسس وأدين وحكم عليه وهو برى . .

وحمل زولا على المسئولين عن إهدار العدالة حملة مدوية فى مقال صحفى بعنوان « إنى أتهم » كان له أبعد الصدى ، لكنه جر عليه هو تهمة القذف والتشهير ، وتقادى العقوبة بالهرب إلى إنجلترا حيث ظل سنة تمكن بعدها من العودة إلى فرنسا حاملا أعلنت براءة دريفوس مما أدين به . .

النظارة :



المناسبة لوجهك

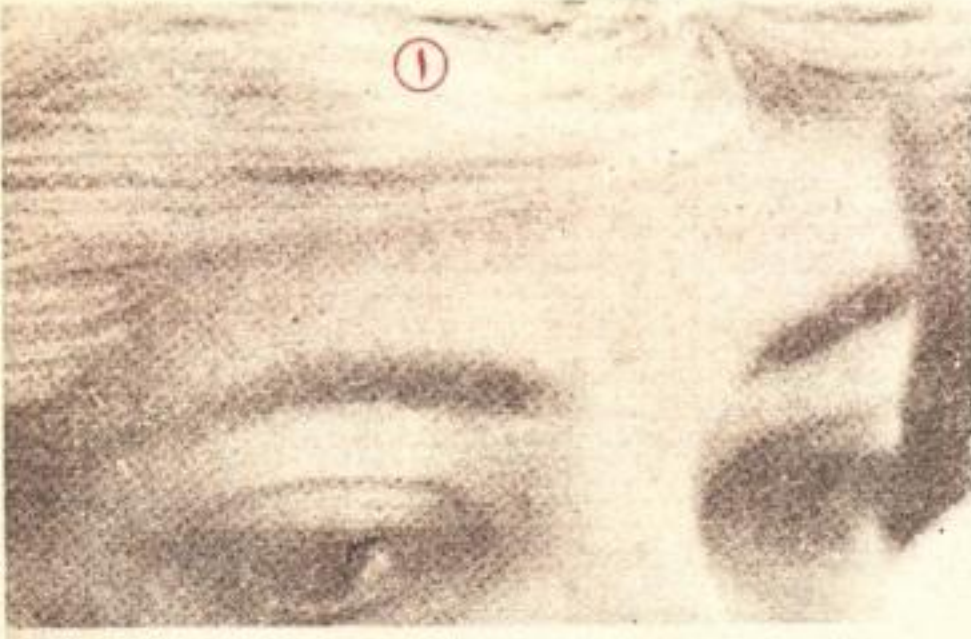
أولا - شكل الشبر :

- ١ - الوجه الطويل : شبر ضيق ، وأقل عرضا من عرض الوجه ، وغير سميك .
- ٢ - الوجه المربع : شبر ذو استدارات ، وكبير إلى حد ما ، بحيث يتجاوز عرض الوجه .
- ٣ - الوجنات البارزة : شبر مستطيل ، بزوايا حادة
- ٤ - تسريحة بقصة ثقيلة عند حرف الحاجب : الحرف الأعلى للشبر يكون في خط مستقيم .
- ٥ - الوجه المستدير : شبر بزوايا خفيفة ، ويتعدى عرض الوجه من الزاوية العليا الخارجية .
- الوجه المثلث : يجب تعلية خطوط الوجه فوق مستوى النظارة لتغطية الحواجب :

كانت المرأة قديما ينتابها الحزن ، إذا ما اضطرت إلى استعمال النظارة . وكان مجال اختيار الشنابر ضيقا جدا ، إذ كانت النظارة من الأشياء ذات المنفعة البهتة . أما الآن ، فقد أصبحت النظارات آخر مودة . وكما تنتقى المرأة الإيشارب أو الحقيبة ، لتمشي مع فساتينها ، فلإنها تنتقى النظارة كذلك ، حتى غدت النظارة « تقليعة » بالنسبة لبعض الفتيات ، نظرا لأنها تتخذ من زجاج عادي ، على شبر جميل ، أثار إعجابهن . وفي بعض البلاد ، تقام عروض نصف سنوية ، يعرض فيها المصممون نظارات جديدة من ناحية الشكل والمادة المستخدمة . وإليك بعض الإرشادات التي يجب عليك اتباعها ، عند شراء نظارة .



جمال



شنبر سميك من أعلى ، ورفيع من أسفل .
- الوجه البيضاوى : تناسق جميع الأشكال
سواء كانت مستديرة أو مربعة ، صغيرة أو
كبيرة .

ثانيا : اللون والمادة :

تمكن المختصون ، منذ بضع سنوات ،
من تصنيع مواد جديدة ، يمكن بها إنتاج
شنابر مبتكرة ، وبألوان كثيرة متدرجة
وشفافة . والجدير بالذكر أن الشنابر مازالت
محل إعجاب الكثيرين ، وبالذات الشباب
منهم ، لأن رقة هذه الشنابر تجعلها تتمشى
مع كل الوجوه ، كما أن مادتها اللامعة ،
تظهر لون العينين .

الوزن :

يجب أن يكون كل من الشنبر والزجاج
خفيف الوزن ، خاصة إذا كنت تستعملين
النظارة طول اليوم . ويجب ألا يثير الشنبر
أى مضايقة (خلف الأذنين مثلا ، إذا كان
طول الأذرع غير مناسب ، أو عند الأنف)
كما أن وزن الزجاج يجب أن يتناسب مع
وزن الشنبر ، حتى تكون النظارة متوازنة .



ربما يكون الغرض من استعمال أدوات
التجميل هو إظهار مناطق الجمال في الوجه . ولكن
إساءة استعمالها قد يعطى نتيجة عكسية ، مثلا :
١ - قد ترغين في استعمال باروكة ذات شعر
أصفر من قبيل التغير ولكن إذا كان حاجباك
من اللون الأسود الداكن فإن تضارب الألوان
سيشوه منظرك .

٢ - هذه الفتاة أسرفت في وضع ماكياج العين .
فقد دهنت جفونها بطبقة جيرية بدلا من استعمال
اللون الأبيض كظل خفيف فوق العين .

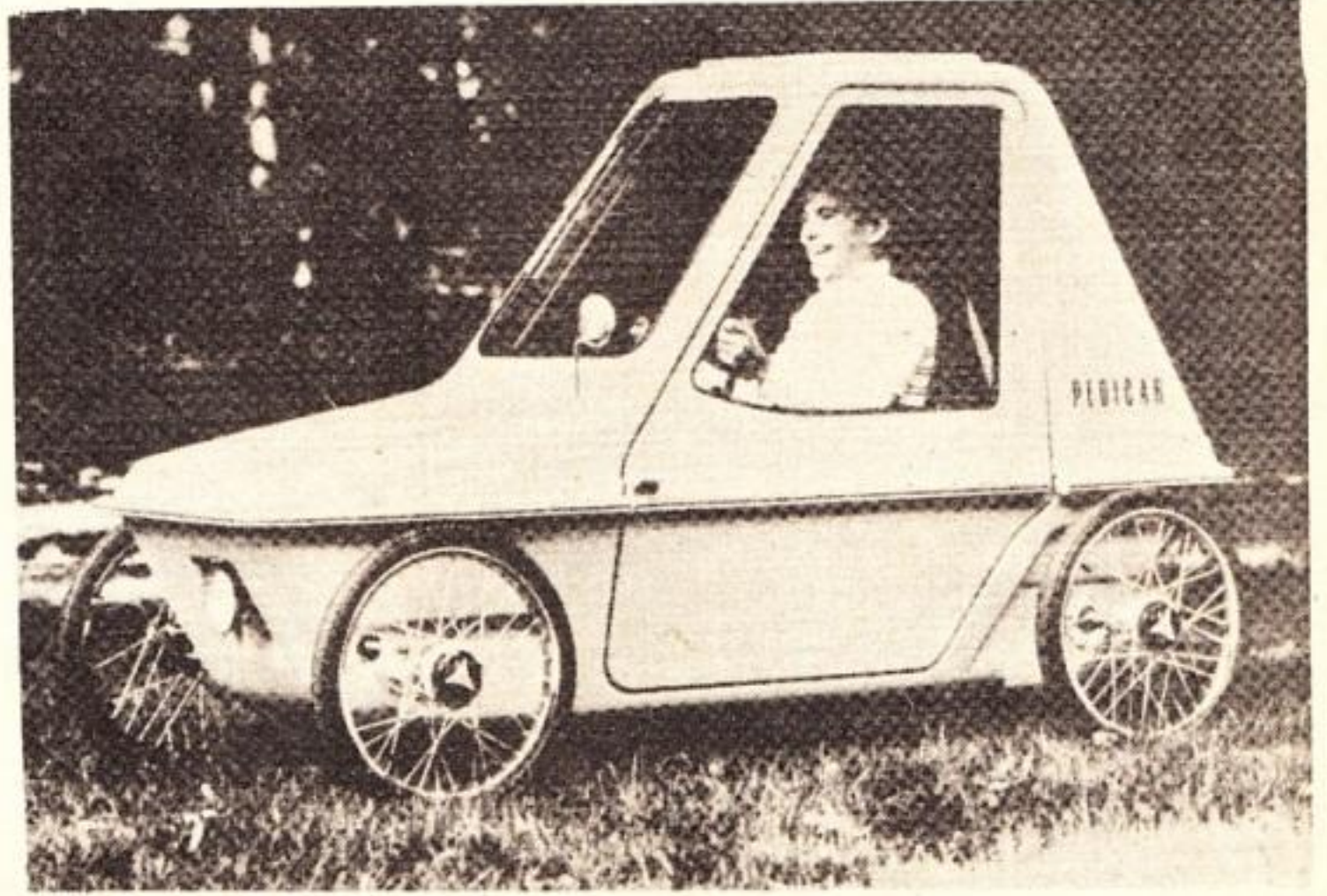
٣ - ترك الحاجبين بهذه الصورة المهوشة يسيء
إلى شكل الوجه . بضع دقائق فقط مع وجهك
تجعل كل شيء أحسن .

٤ - إذا رغبت في صبغة شعرك بلون مختلف
فاحذرى ترك الجذور بلونها الأصلي . وداوى
العناية بإخفاء الجذور عند نمو الشعر من جديد .

٥ - هذا الوجه يحتاج إلى بعض اللمسات التي
تعيد له حيويته . أولا خطوط العين يجب أن تكون
أخف كثيرا من هذه الحلقات السوداء . وكريم
الأساس يجب أن يوزع بالتساوى على الجبهة
والخددين والذقن والرقبة .

٦ - مع استعمال الرموش الصناعية . تتجنى
المبالغة في اختيارها كثيفة جدا كالفرشاة .
أو طويلة جدا كالمظلة . بل حاولي جعلها طبيعية
بقدر الإمكان . والأفضل استعمال الماسكارا
مع رموشك حتى تتجنى المبالغة الغير مطلوبة
لمثل سنك .

عالم السيارات



البيديكار PEDICAR

السيارة الدراجة

نعم ، هي سيارة لأن لها أربع عجلات ولأن لها شكل السيارة ، كما أنها مزودة بكثير من الأجزاء التي تزود بها السيارة . وهي دراجة ، لأنها تشغل ببدالين ، وليس بها محرك وبالتالي فإنها لا تستهلك أى وقود . ويجلس السائق في « البيديكار » مستريحاً ، ثم لا يحتاج إلى مفتاح لبدء تشغيل المحرك ، أو إلى فترة لتدفئته ، وليست هناك بطارية تحتاج إلى إعادة شحن ، أو كاربوراتير مسدود يلزم « تشفيطه » ، وليس هناك محرك هامد لا يستجيب للسائق ولا أحد يعرف سبب تعطله . لا يوجد أى شئ من هذه المضايقات في البيديكار . فكل ما على السائق أن يفعله هو أن يمد قدميه لتشغيل البدالين ، فتتحرك البيديكار إلى الأمام أو إلى الخلف حسب رغبة سائقها ، ثم تنطلق على الطريق بسرعة معقولة .

والطريف أن ما يعتبر أكبر مزاياها ليس فقط الخصائص التي أشرنا إليها . بل هناك أيضاً عاملان أصبحا يمثلان مشكلة كبيرة في كثير من الدول ، وكانت البيديكار هي الحل الطبيعي لهما . أولهما هو تلوث الهواء air-pollution . فمن المعروف أن السيارات العادية ، وخاصة السيارات المزودة بمحركات ديزل ، تتصاعد منها - في مجموعها - كميات هائلة من الغازات الضارة في الأماكن المفتوحة ، والسامة في الأماكن المغلقة . بحيث اضطر كثير من الدول إلى إصدار قوانين ولوائح تحد من تصاعد هذه الغازات ، وتلتزم الشركات المنتجة للسيارات بحد أقصى وبمواصفات معينة للغازات العادمة المنصرفة من محرك السيارة . وهذه هي أولى مزايا « البيديكار » التي لا تتصاعد منها أى غازات على الإطلاق .

والعامل الثاني ، هو شدة اعتماد الناس على السيارات في كل « مشاويرهم » ، ابتداء من التوجه إلى مكان العمل والعودة منه ، إلى الذهاب للنادى للفسحة أو لممارسة الرياضة . أصبحت السيارة تمثل في الواقع القدمين بالنسبة للإنسان ، وخاصة في الدول المتحضرة ، بحيث لا يكاد الفرد يفكر في التوجه إلى أى مكان إلا ويلقى بنفسه في سيارته أو في سيارة عامة لتوصيله إلى بغيته دون أن يبذل أى مجهود بدنى أو يزاول أى نوع من الرياضة بالسير على قدميه ، مهما كان « المشوار » قصيراً . وكانت نتيجة ذلك الكسل المتزايد في الحركة ، والترهل البغيض للجسم . وهذه هي المشكلة الثانية التي وجدت حلاً لها في « البيديكار » .

تتحرك البيديكار بدفع البدالين بالقدمين . وهناك عصا قيادة (فيتيس) للنقل على خمس سرعات أمامية ، وعلى وضع التعادل ، والسرعة الخلفية . وتنطلق البيديكار بسرعة تتراوح بين ١٥ و ٢٥ كم في الساعة بدون أى جهد أكثر من مجهود السير بالخطوة العادية . ويمكنها أن تصعد المنحدرات المائلة بنسبة ٢٠ أو ٣٠ في المائة بسهولة تامة . بل ولقد تم تجربتها في صعود درجات السلم ، فحققت ذلك بنجاح . ومما يودى إلى استقرار البيديكار على الطريق أن مركز جاذبيتها منخفض وأنها تسير على أربع عجلات بدلا من عجلتين . ولا يلزم لقيادتها أى مهارة خاصة أو مجهود زائد .

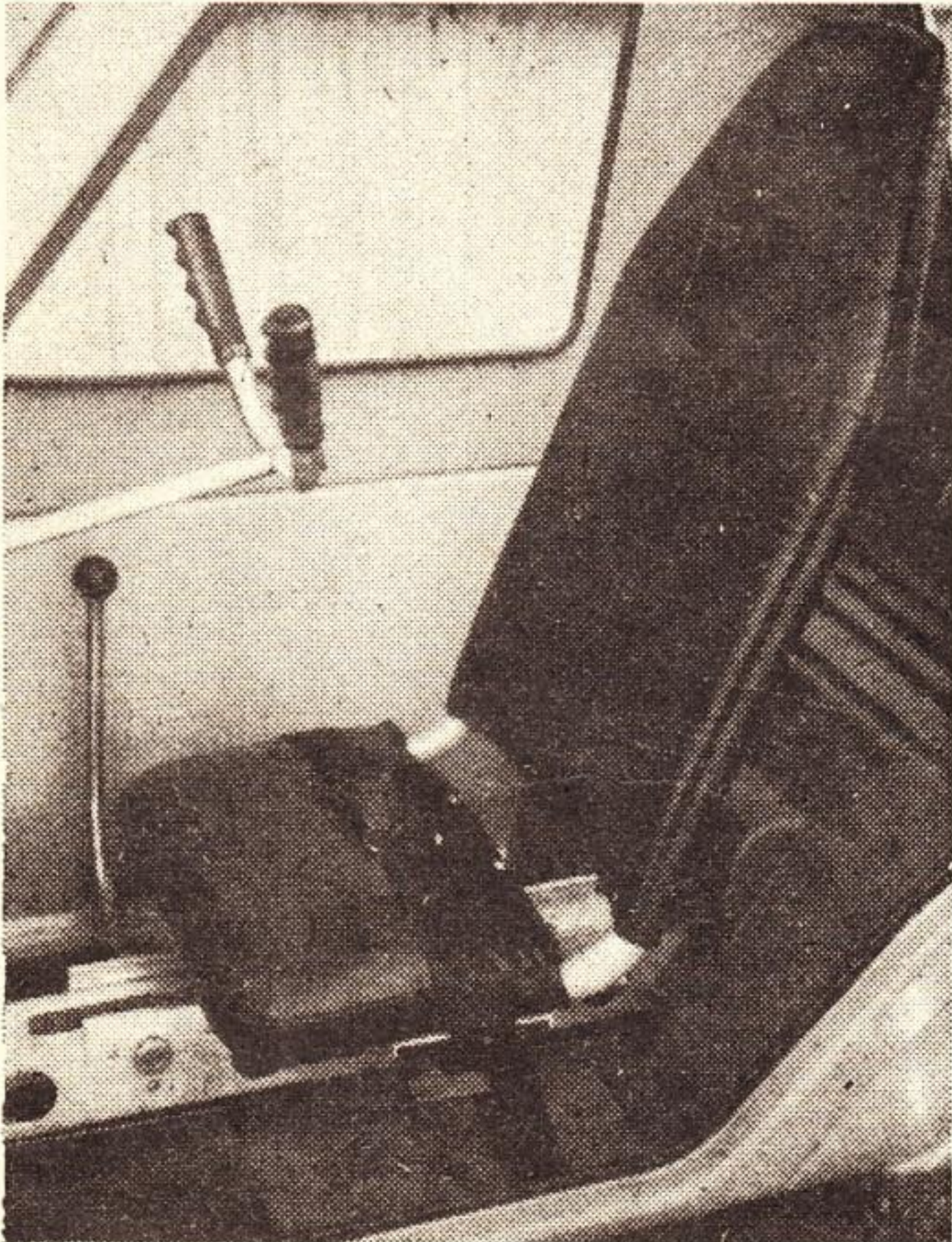
ومخترع البيديكار - هو روبرت بوندشوه Robert Bundshuh ، وهو مهندس طائرات سابق ، ويبلغ من العمر ٣٧ عاماً ، ولقد قضى حوالى ١٠ سنوات في تطوير وتحسين عربته . ويرجع السبب في كفاءة البيديكار إلى استخدامها لنظام خاص يسمى « نظام الإدارة بعزم الدوران الخطى » linear torque drive system ، ينقل القدرة التي يولدها تشغيل البدالين بالقدمين نقلاً متساوياً إلى العجلتين الخلفيتين . وتزيد كفاءة هذا النظام بنسبة ٥٠ في المائة عن أكفأ نظم التشغيل المستخدمة في الدراجات الحديثة .



النافذة الخلفية للبيديكار تفتح مفصليا إلى أعلى



يمكن لطفل صغير الجلوس في الحيز الخلفي مع المشتريات اليومية .



مقعد السائق المريح وأمامه عصا القيادة «الفتيس» .

والبيديكار مزودة بمقعد واحد للسائق ، وتزن حوالى ٥٠ كيلو جراما ، وأبعادها الرئيسية كالآتى : الطول ١٣٠ سم ، العرض ١٠٠ سم ، الارتفاع ١٢٥ سم . وهى تنتج حتى الآن بلون واحد هو الأصفر الزاهى حتى يمكن رؤيتها من بعد ، وجسمها مصنوع من البلاستيك المتين (تقول الشركة المنتجة إنه من نفس نوع البلاستيك الذى تصنع منه خوذة رجال الشرطة) ، أما الشاسيه فهو مصنوع من سبيكة ألومنيوم مقاومة للصدأ والتآكل . والعجلات الأربع من النوع المستخدم فى الدراجات العادية . ولها فرامل من النوع القرصى disc frames ، وتتحكم فيها دواسة بالقدم توجد بين بدالى التشغيل . والبيديكار مزودة كذلك بفرملة يد للوقوف إلى جانب الطريق ، وبنور كشاف أمامى موجود فى وسط مقدمتها ، وبعدة أنوار إشارة وتنبيه موزعة على محيطها الخارجى .

وتشغل النوافذ الزجاجية أكبر حيز ممكن من أعلى الجسم ، وهى مصنوعة من زجاج مأمون لا ينتج عند تحطمه شظايا حادة ، ويمكن تدوير زجاج النافذتين الجانبيتين للهوية ، كما يمكن رفعهما كلية وإيداعهما فى داخل العربة . وتوجد نافذة خلفية بعرض البيديكار لسهولة الوصول إلى حقيبة المؤخرة التى تبلغ سعتها حوالى ربع متر مكعب . وهذه النافذة الخلفية تفتح مفصليا إلى أعلى .

ومقعد السائق مبطن بوسادة وظهر من المطاط الرغوى ، وهو مزود بحزام أمان يشده السائق حول وسطه فى أثناء القيادة . ورغم أن البيديكار تبدو صغيرة الحجم إلا أنه يمكن فى الواقع لرجل طوله ١٨٥ سنتيمترا أن يجلس فيها ويقودها فى راحة تامة . وهى مزودة بمساحة زجاج أمامى تشغل يدويا ، إلا أنه يمكن تزويدها بمساحة كهربائية حسب الرغبة . كذلك فمن الإضافات الأخرى التى يمكن تركيبها حسب رغبة العميل : عداد السرعة ، ونفسير (كلاكس) ، وجهاز راديو ، وحاجب لأشعة الشمس . ومن الطريف أنه يمكن تزويدها كذلك بجهاز إنذار ضد السرقة ، وهو يدوى إذا سرقها لص وحاول الانطلاق بها (السر فى ذلك يعلمه صاحبها فى حينه) . ومن الطريف كذلك أن نشرة العربة تنص على عدم وجود جهاز تدفئة (لأن حرارة جسم السائق المتولدة من حركة التبديل بقدميه تكفى لتدفئته وتدفئة داخل السيارة بأكمله !) .

وتتوقع الشركة المنتجة نجاحا كبيرا واستعمالات عديدة للبيديكار ، سواء للكبار أو الصغار . وفى مقدمة هذه الاستعمالات التنقل داخل المدن ، ومن وإلى الضواحي ، ونقل المشتريات اليومية ، والتوجه إلى الكليات والمدارس ، والنقل داخل المصانع ، والاستخدام فى المصايف وعلى البلاجات الممهدة ، وعلاوة على كل ذلك فهناك الرياضة البدنية الطريفة ، والترويح الترفيهى ، ويبلغ سعر البيديكار ٥٥٠ دولاراً .

فتى العصر

من مذكرات

ودخلنا الجامعة...

إنه ليوم تاريخي حافل ذلك اليوم الذي بدأت فيه سميرة حياتها الجامعية ، فلقد استيقظت منذ الخامسة صباحا وأيقظت معها المنزل كله بما أحدثته من ضوضاء ، وكأنها تريد أن تعلن على الملأ جهارا نهارا أنها تخطو خطواتها الأولى في حرم الجامعة . ومنذ السادسة والنصف بدأت الاتصالات التليفونية لتحديد الوفد الذي سيرافق سميرة من زميلاتها السابقات في التعليم الثانوي . وتحددت ساعة الصفر أمام باب الجامعة وخرجت سميرة من المنزل مودعة بالتهليل والدعوات وكأنها ستخوض معركة مصير . وجلس سامي في مقعد وهو يبتسم ابتسامته الصفراء ويقول : « كم من آمال كبار تعلقين ياسميرة على هذا اليوم ، العبرة بمنظرك عند العودة من هذا اليوم الحافل وسأكون في انتظارك لأسمع تعليقاتك » .

وصرخت فيه سميرة قائلة : « يا مثبط الهمم ، يا مخيب الرجاء ، يا معقد النفوس ، يامن تسير دائما وأنت تجر أذيال الفشل ، لماذا بربك تريد أن تنشر في النفوس عدوى الفشل والانقباض واليأس الذي تعيش فيها ؟ إني لأنظر إلى الحياة بمنظار وردى ، ولست أرى الحياة كما تراها دائما من خلال منظارك القاتم » .

ورد سامي ضاحكا : « مهلك يا أختاه لست بمثبط الهمم وإنما أنا الشاب الواقعي الذي لا يمكن أن يتفق مع شابة تعيش حياتها في نسيج من الخيال وتحت ظلال الأحلام . موعدا على أية حال بعد الظهر ، وأتمنى لك حظا سعيدا مع الخيال والأحلام يا أعز أخت في الوجود » .

وعدت من مدرستي بعد الظهر وكنت تواقا إلى أن أحضر هذا اللقاء ، وأن أسمع بأذني ما ستقصه سميرة من مشاهداتها وتعليقاتها ، ولم كنت أريد أن أشاهد سامي وهو ينصت إليها ويتحفز ويهجم . كم كنت أنا تواقا لأن أحضر هذه المناوشات وأستمع إلى هذا الحوار . وعدت إلى المنزل ، فاكدت أدخل من الباب حتى وجدت سميرة جالسة في كرسيها في الجانب الأيمن من الحجرة شاردة ساهمة لا تتكلم ، وسامى في الجانب الآخر من الحجرة يطالع مجلة ويصفر بين الحين والحين . وما كدت أدخل وأسأل سميرة ما أخبارك ؟ حتى سارع سامي مجيبا : « فرحة ما تمت ، وعادت سميرة تجر أذيال الخيبة ، خيبة الأمل ، خيبة الرجاء ، لم تجد في الجامعة ما كانت ترجو أن تجده فيها ، الحداثات الغناء ، والشبان والشابات يروحون ويمحيثون زرافات ، يحملون بعض المؤلفات ويقفون جماعات للتعارف والحديث ، وصلات المحاضرات الفسيحة التي تضم عددا قليلا من الطلبة والطالبات والأساتذة بالروب الجامعي بالأكام الكبيرة والقبة الرباعية التي تتدلى منها الأشرطة . هذه هي الصورة التي كانت

تتوقعها سميرة من الجامعة ، وكانت تتوقع أن تفتح لها الأبواب وتدعى إلى الدخول وتتسلم دعوة مكتوبة بماء الذهب لحضور أول محاضرة وتجلس في الصف الأول لتسمع إلى الأستاذ ، وتبدأ معه حوارا فتناقشه في بعض المعلومات التي أدلى بها في محاضراته . إن الصورة التي شاهدها سميرة اليوم صورة . . . » .

« وتحدثت سميرة فقالت صورة التكديس السكاني في أجل معانيه والتهافت على طلب العلم في أجل صورة ، دخلت حرم الجامعة وشاهدت الكليات متائلة ودفعتنى جماهير الطلبة حتى ضللت طريقي فأخذت أبحث عن كلية الاقتصاد والعلوم السياسية فإذا بي أدخل جارتها كلية التجارة ولما كانت إحدى زميلاتى طالبة بها فقد دخلت معها المدرج ودفعتنا الأمواج إلى أعلى المدرج على حافة نافذة جلسنا عليها ، ونظرت من حولي فإذا هي رؤوس ثم رؤوس ثم رؤوس ، وفي أسفل المدرج وكأني أنظر من الأفق البعيد منصة - وكأنها قمطر - وقف عليها الأستاذ وبيده ميكروفون يصيح أنا ويتحدث أنا آخر ، ثم يطلب بين الحين والحين السكوت والاستماع . كيف هذا المدرج يحوى أكثر من ١٥٠٠ طالب وطالبة . وراح الأستاذ يتحدث وأنا أجول بعيني في الوجوه ، نعم هذا هو الاختلاط الجامعي أشاهده لأول مرة . وجوه غريبة ، فهناك شبان حليقو الذقن أطلقوا لشواربهم العنان فتدلت على أفواههم ، وطائفة أخرى أطلقت للذقون حرية الانتشار فالتقت اللحية بالشارب واختفت معالم الوجه ، ومجموعة ثالثة أطلقت للشعور سبيل الهبوط على أعلى الكتفين على نحو يتعذر معه وأنا أشاهد الحاضرين من خلف المدرج أن أميز في بعض الحالات بين الطالب والطالبة . ثم هذا الكرنفال في الأزياء ، فمنهم من ارتدى قميصا شفافا أبيض يكشف عن فائنة جبراء كأنه من لاعبي فريق النادى الأهلى ، وطالب آخر قد ارتدى قميصا يجمع كل ألوان الزخرفة والزركشة . أما الفتيات فكرنفال كبير لا أستطيع أن أتحدث عنه إذ لم أشاهد مثله من قبل . وإذا نظرت إلى الطلبة والطالبات لشاهدت البعض يستمع وإن كانت نظراته شاردة لعله يفكر في كل شيء ماعدا مايقوله الأستاذ . وثمة طائفة أخرى بدأت منذ اللحظة الأولى تدون مايقوله الأستاذ وتلك ولا شك طائفة تريد أن تشق طريقها بالتفوق والنجاح . وفريق ثالث من المنافقين بدأوا ينظرون أنا إلى الأستاذ وأنا آخر إلى الصحيفة المفتوحة على ركبهم ، وبذلك يجمعون بين العلم والترفيه وهم في كل واحد يهيمنون . وما أن انتهت المحاضرة حتى اندفعت هذه الطوائف ، ودفعتنى هذه الأمواج خارج المدرج وخارج الكلية دون أن يسمح لى بتحديد موقفى أو إبداء الرأى فيما إذا كنت أريد البقاء أو الرحيل ، ولكنه صوت الجماهير ودفعة الجليل ، ووجدت نفسى خارج الكلية ، واهتديت أخيرا إلى كليتى فلما حاولت الدخول كانت أمواج أخرى تخرج من الكلية فوجدت بعض زميلاتى ، واستفسرت عما حدث داخل المحاضرة فعلمت أن العميد كان يلقي كلمة ترحيب بالطلبة بمناسبة العام الجديد ، فضلا عن ذلك الحوار بين العميد وبين بعض الطلبة حول مستقبل كلية الاقتصاد والعلوم السياسية . وأخيرا استطعت الاهتداء إلى وسيلة من وسائل المواصلات تعيدنى إلى المنزل ، وبذلك انتهى اليوم الجامعى الأول . »

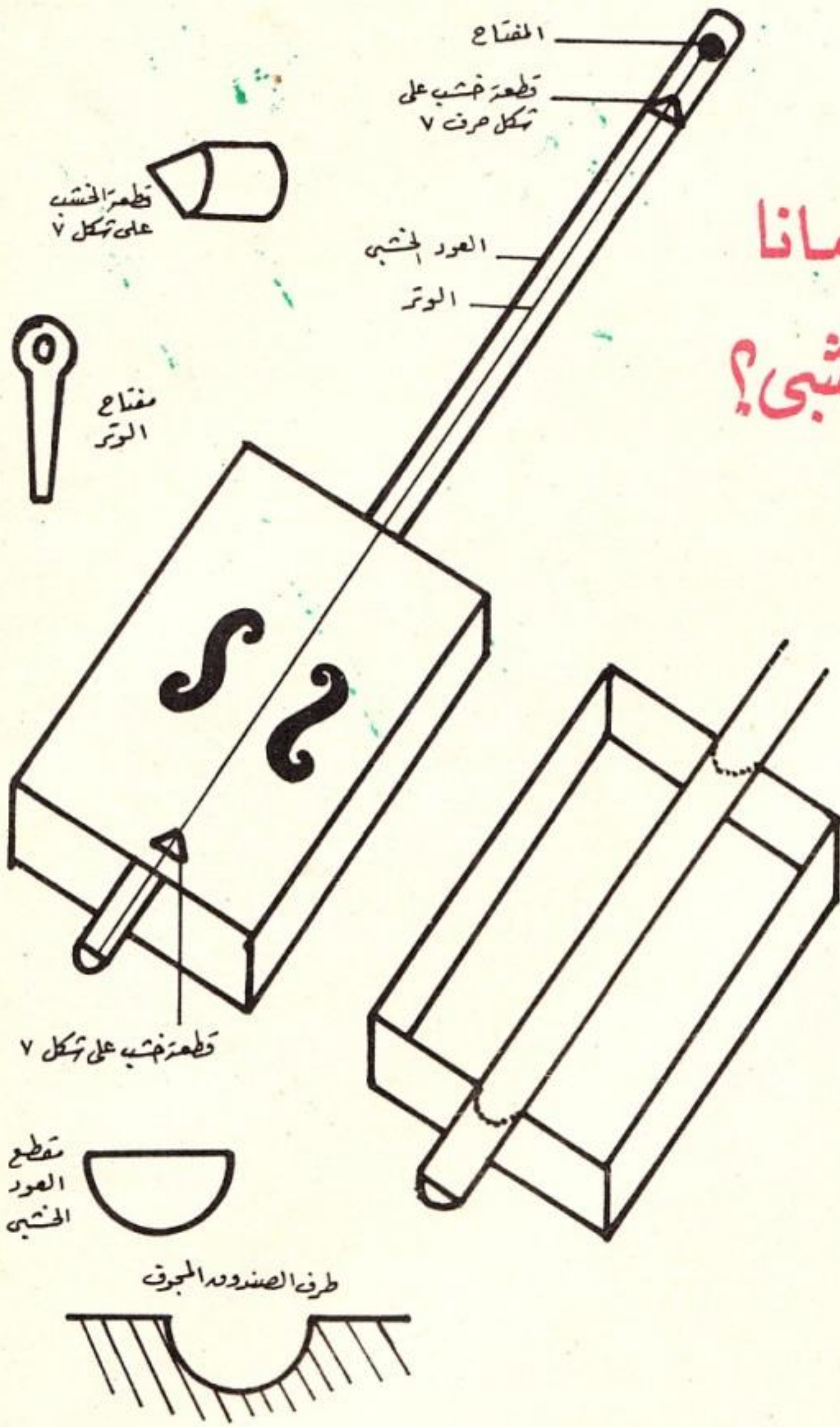
وضحك سامى ضحكة رنانة قائلا : « تبخر الخيال وسطعت الحقيقة وضاعت سميرة »

واحمر وجه سميرة وردت في عصبية : « أحلام إليه وخيال إليه ، مين قال إني خيالية ، إني لسعيدة بهذا الالتحام ، وأشعر أنى بدأت اليوم الحياة ، فالحياة حلوها في كفاحها وفي الاعتماد على النفس وركوب الصعب ، وعلى أية حال فإنى يا أخى سامى معروفة بالسرعة على مجازاة الظروف المحيطة بى ، وستجدنى بعد حين أصفر فرحا وأصفق طربا كلما عدت من الجامعة ، وسأقول لك في كل مرة موتوا بغيظكم . »

طارق

العاب نسائي

كيف تصنع كمانا من صندوق خشبي؟



تحتاج عند صنع هذا الكمان ، إلى صندوق خشبي ذي غطاء .
ويجب أن يكون الصندوق مستطيل الشكل ، وكبير الحجم .
ادهن الصندوق من الداخل بطبقة من الصمغ السائل الساخن ،
للتأكد من متانة جوانبه ، وللمنع حدوث أى نوع من الذبذبة .
وإذا كان هناك مفصلات تربط الصندوق بغطائه ، فاتركها كما هي .
ثم انشر فتحتين على شكل « S » في منتصف غطاء الصندوق ،
وسنفرهما جيداً بورق سنفرة .

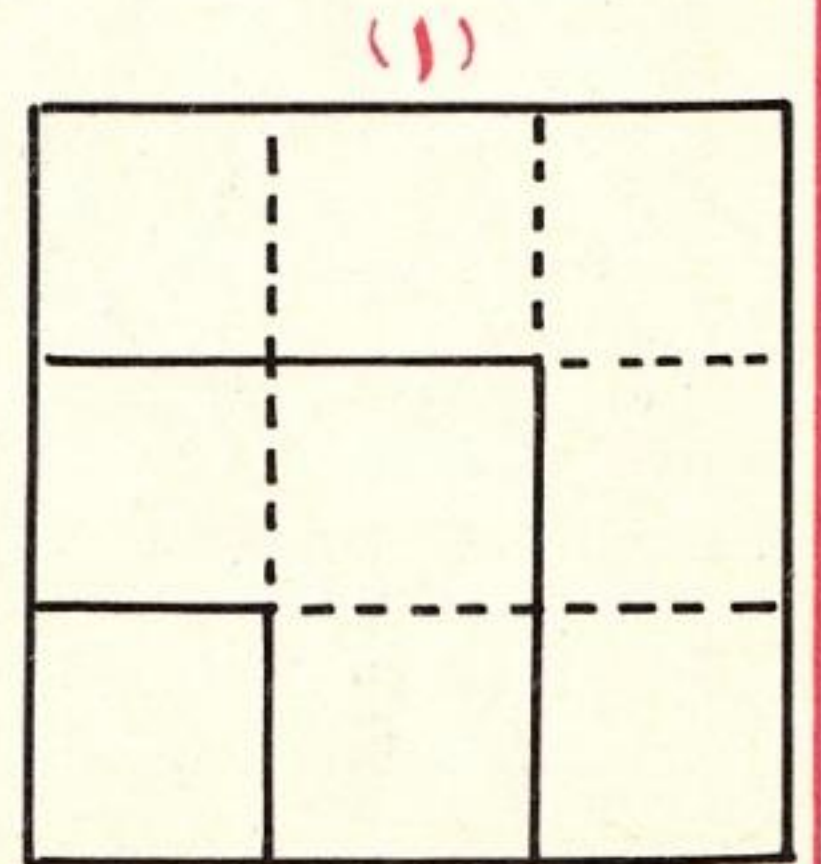
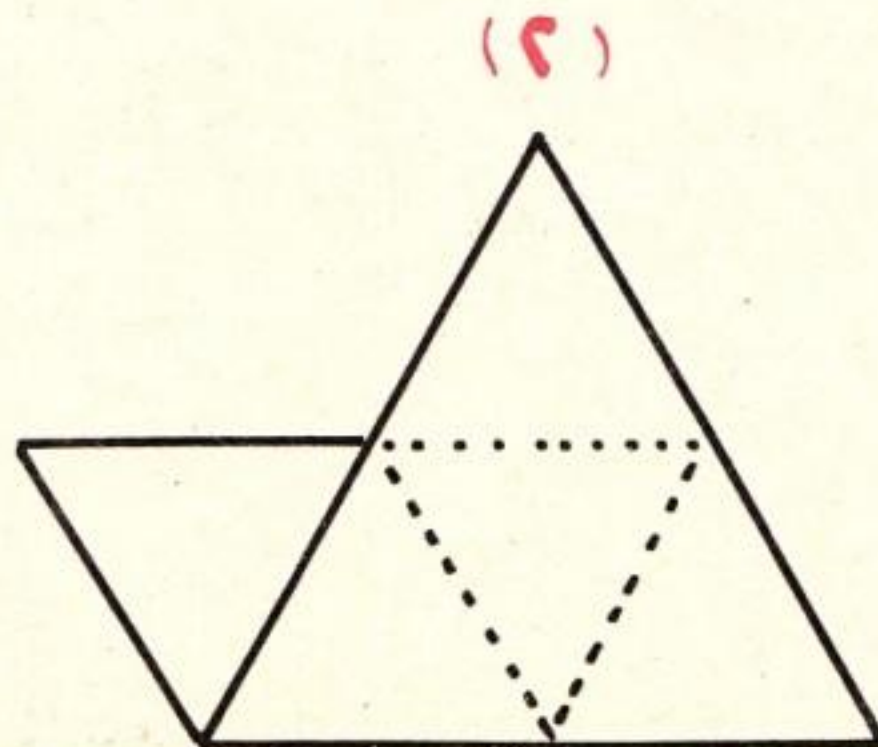
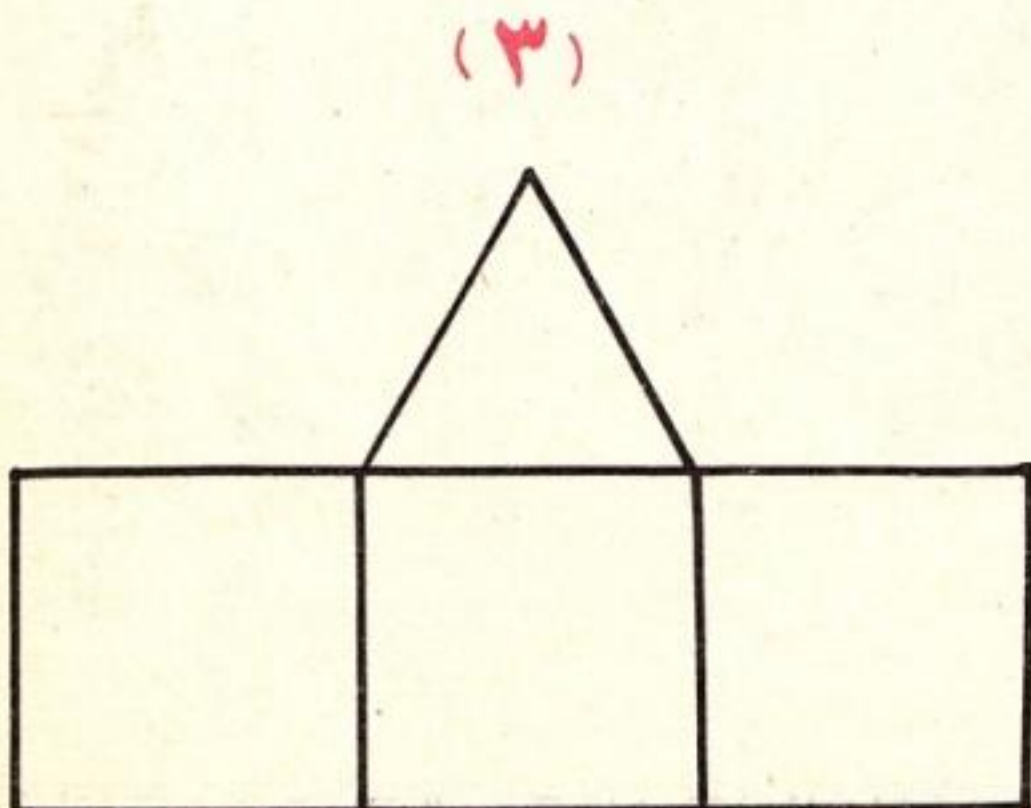
تحتاج الآن إلى عود خشبي طوله حوالى ٩٠ سم وسمكه ٢٠٥ سم ،
وهذا العود الخشبي تثبت عليه أوتار الكمان . اجعل حرفي
العود مستديرين ، ثم استعمل السنفرة في صقلهما .

قم بعمل تجويف صغير في كل طرف من أطراف الصندوق
بحيث تتمكن من إمرار العود الخشبي من خلاله . بحيث يبرز
من أحد أطراف العلبة (كما هو واضح في الرسم) بمقدار ٧,٥ سم .
وبعد التأكد من تثبيت العود في مكانه ، الصقه بالصمغ ، والصق
الغطاء بالقاعدة ، بحيث يغلق الصندوق على العود الخشبي (انظر
الرسم) .

وفي الجزء الأخير من العود الخشبي ، وعلى بعد ٢,٥ سم من
الطرف ، اصنع ثقباً صغيراً . وضع فيه مفتاح الكمان .
والآن ، اعقد وتر الكمان طراز « أ » في الطرف الآخر من العود
الخشبي ، واضبطه عن طريق تحريك المفتاح حتى يصدر الصوت الذى

تريده . ثم انشر قطعتين من الخشب على شكل « V » واحدة أكبر
من الأخرى ، وثبت القطعة الكبيرة في غطاء الكمان والصغيرة
أسفل المفتاح .
وأخيراً ، ابحث عن قوس كمان مستعمل وابدأ في العزف على
كمانك .

حل أعواد الثقاب المنشور في العدد الماضى :

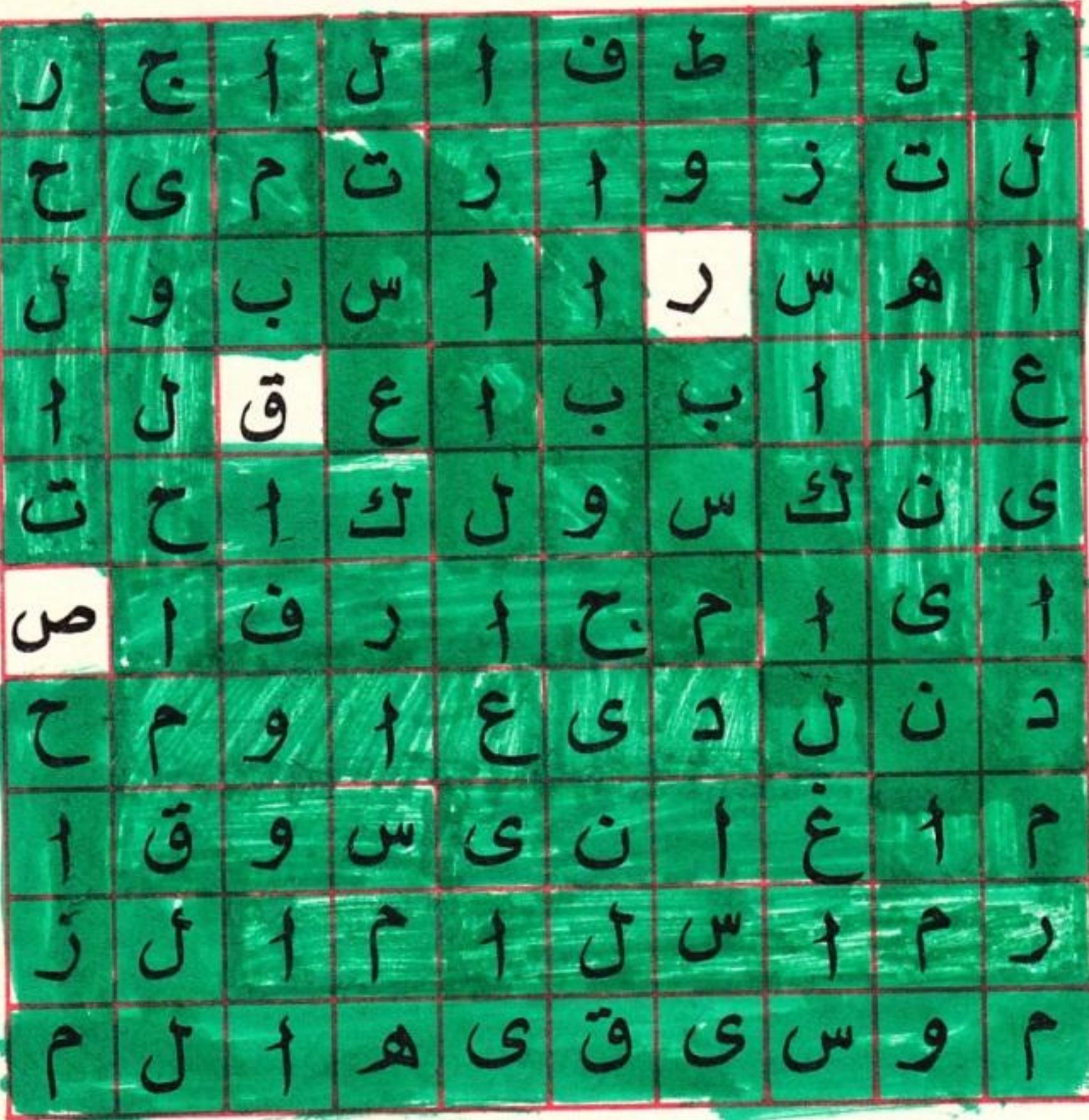


كلمة السر

كلمة سر العدد الماضي : (قر)

أصول اللعبة :

- ١ - كلما قرأت كلمة من كلمات القائمة الواردة أدناه ، اشطب الأحرف المكونة لها داخل « مربع الأسرار » ثم علم على الكلمة في القائمة المذكورة .
 - ٢ - للتسهيل .. ابدأ بالكلمات الأطول ، وعندما تكون قد أنهيت من شطب جميع كلمات القائمة داخل «مربع الأسرار» لن يتبقى لك سوى الأحرف المكونة « لكلمة السر » .
 - ٣ - يتم الشطب إما أفقياً من اليمين إلى اليسار أو العكس ، وإما رأسياً من أعلى إلى أسفل أو العكس ، وإما في اتجاه مائل من اليمين إلى اليسار أو العكس .
- ملحوظة : يمكن استخدام الحرف الواحد في أكثر من كلمة بشرط مراعاة الاتجاه (وذلك باستثناء « كلمة السر ») .



مناسبات

موسيقى

ملاهي

مزاح

(س)

سوق

(ل)

لعب

(م)

مواعيد

(ك)

كبار

كاس

(ح)

حلوى

(ز)

زوار

(ر)

رجلات

رجال

السامر

أكل

أمال

(ت)

تهاني

(ا)

الأعياد

المواسم

دأفراح

الأطفال

أغاني

الخطأ أين هي

صورة لفنان حاول فنان آخر أن يقلدها . . . أتقن التقليد . . . ولكن مع ذلك وقع في أخطاء . هل تستطيع أن تكتشف خمسة أخطاء وقع فيها فنان الرسم الذي على اليسار . . . إذا استطعت أن تكتشف هذه الأخطاء الخمسة في خلال ثلاث دقائق فأنت قوى الملاحظة . . .



كلمة النور

بقلم: حسين القبانى

ملخص ما نشر :

مجموعة من الفدائيين العرب أوت إلى غار بالضفة الشرقية لنهر الأردن ، ريثما تحين الفرصة للانتفاضة على اليهود المحتلين ، وكان يتوسطهم الحاج رئيس الجماعة المهيب ، ولما كان أفراد الجماعة قلقين على أخيمهم نمر وزملائه ، فإنهم فرحوا بمقدم الأخ فهد الذى كان بصحبته ، وفي إنصات ممزوج باللهفة أخذوا يتطلعون إلى فهد وهو يقص عليهم قصة :

بعض الفدائيين فى حفر جوانب من الممر على طريق الكلاب ووضع الفخاخ الحديدية به ، وانشغل آخرون فى وضع مسحوق من سم قاتل على آثار أقدامهم ، وكان يكفى أن يشم الكلب ذرات من هذا المسحوق حتى ينخر صريعاً .

وانطلق ركس بالدورية نحو الهدف . . . مستعمرة إسرائيلية شرق مدينة نابلس . وبعد أن تخلصوا من الحراس القائمين على مشارف المستعمرة ، بوسائلهم الخاصة التى حار فى الاهتداء إليها رجال الأعداء ، شرعوا فى ضرب المستعمرة بقنابلهم وقذائفهم الحارقة ، وكانت رشاشاتهم تستقبل بالموت جميع الذين هرعوا للدفاع عن المستعمرة أو الهاربين منها . . .

وكان نمر كعادته ، يتمم بكلماته النورانية كلما قذف الأعداء بقنابله - وكانت كل قنبلة تصيب الهدف وكأنما هناك قوة خارقة توجهها وترمى بها .

كان نمر يمضى مع جماعة الفدائيين الذين خرجوا فى تلك الليلة المظلمة منذ أكثر من عشرين يوماً . . . وكان يقود الجماعة فى تلك الليلة الشاب العربى الذى كان يحمل اسماً حركياً هو « ركس » واستطاعت السرية الفدائية أن تعبر النهر وأن تتحسس طريقها إلى الهدف الذى لم يكن يعرفه غير قائدها ركس . وكان بينهم الزميل الفدائى حاتم الذى كان يعرف تضاريس تلك المنطقة شبراً شبراً ، لا فى وضوح النهار فقط ، وإنما فى بهيم الليل الداكن أيضاً . وكان عليهم - لكى يصلوا إلى الهدف - أن يشقوا طريقاً طويلاً شديد الوعورة ، لا يمر به أحد ، ولا يصلح لمرور السيارات فيه . وفى ذات ليلة . . . وكانت الساعة تقترب من التاسعة ، فوقف الدليل وأرهدف الأذن قليلاً ثم همس :

— كلاب المطاردة وراءنا . . . وسرعان ما أصدر قائد الدورية - ركس - تعليماته لمواجهة هذا الموقف . . . وانشغل

وأصدر ركس أوامره بالانسحاب بعد أن أخذت بعض المصفحات فى الزحف على الفدائيين ، وما كاد ركس يتراجع خطوات حتى سقطت قنبلة من مدفع دبابة بجواره وقضت عليه ، وجرح حاتم الدليل وقال لإخوانه :

— أسرعوا بالتفرق . . . ليحاول كل منكم أن يشق طريقه بمفرده حتى لا تقعوا جميعاً فى أيدي هؤلاء الأنجاس .

ووجد نمر نفسه يزحف فى طريق مظلم دون أن يعرف الاتجاه ، ولكنه كان حريصاً على الاتجاه الذى يبتعد به عن المستعمرة ، ولما شعر بالمصفحات تقترب منه بأنوارها الكاشفة ، سقط فى أول حفرة صخرية على جانب الممر الجبلى ، وكن فيها إلى أن مرت المصفحات بعيداً . . .

وفى وابل من الأمطار التى كانت تتساقط بغزارة استطاع أن يزحف بعيداً عن المستعمرة ، حتى إذا أسفر الفجر ، وجد نفسه على مشارف قرية عربية بالقرب من نابلس على سطح جبل الطور . . . وقرر أن يختبئ فى بيار « بستان فاكهة » ريثما يطمئن إلى خلو القرية من عملاء الصهيونية .

ومرت الساعات بل الدقائق بطيئة ، وكان يروى ظمأه من غدران البيرة ويسكت الجوع بما يلتقطه من الفاكهة ، وكان يحاول جاهداً أن يطرد النوم عن أجفانه حتى لا يقع فى يد عميل صهيونى ولكن النوم - بسبب الإرهاق الشديد - غلبه على أمره ، وهكذا فتح عينيه ليجد أمامه فتاة عربية واقفة على رأسه ، وقد شهرت سكينها فى وجهه .

وابتسم لها وتمتم :
— صباح الخير يا أختاه .
وقالت الفتاة :

— بل قل مساء الخير . . . إن الشمس توشك على الغروب . . . من أنت .
— أخ لك فى أرض الوطن السليب . . .
— وما الدليل ؟
فنهض جالساً ، وكشف عن جعبته التى

كانت بها بقايا من القنابل اليدوية والذخائر
وبعض الحيز القديد وزمزية مساء . .

واطمأنت الفتاة إليه وجلست بجواره وأشارت
إلى أعناز ترعى عند طرف البيارة :

— إننى هاجر . . الراعية لدى السيد عبدالمحسن
ومن أنت . . أعنى ما اسمك ؟

وابتسم فى رفق وقال :

— إننى واحد من الذين يعملون على طرد
الغزاة من بلادهم . ألا يكفى هذا ؟

وأمسكت بذراعه فى قوة وقالت :

— هذا يكفى جداً لأن أقبل يديك . .

وأحنت رأسها قليلاً ثم تمتمت :

— كم تمنيت لو أنى ألتقى بواحد من الذين
قرروا أن يموتوا لكى نسترد جميعاً بلادنا .

وابتسم قائلاً :

— أرجو ألا تبالغوا فى تمجيدنا . . فإن

الموت مصير كل حى . . ومن الخير للإنسان
فى مثل ظروفنا أن يموت شهيداً من أجل بلاده

على أن يموت بعد عمر طال أو قصر مشرداً
ذليلاً . .

وعادت وأمسكت بذراعه فى ابتهاج قائلة :

— إننى لاجئة عند السيد عبد المحسن . .

فقدت أهلى جميعاً . . وأنت تعرف أن

هناك عشرات ومئات مثلى فقدن كل أهلهم . .

وقطب نمر جبينه وقال :

— هل يسىء السيد عبد المحسن معاملتك ؟

— لا . . لا . . ليس هذا ما أعنى . . وإنما

أعنى أنى أعيش فى عذاب دائم كلما

تذكرت أهلى الذين فقدتهم . . ولن يشفينى

من هذا العذاب إلا أن أعمل شيئاً . . أى

شئ من أجل بلادى . .

ورفعت إليه وجهها جميلاً كله الفداء وتمتت

— ألا تأخذنى معك فى طريق العودة . .

وهتف نمر قائلاً :

— تعودين معى ، إننى سأحتاج إلى ثلاثة

أسابيع على الأقل للعودة ؟

— سأكون خير مساعد لك فى هذه الفترة

الطويلة . . إننى أعرف دروب الطريق

ومراته المهجورة ، أرجوك بحق بلادنا السليبية

ألا تحرمنى من تحقيق هذا الأمل . .

وقبل أن يقول نمر شيئاً نهضت واقفة وقالت :

— سأعود بالأغنام الآن إلى دار السيد

عبد المحسن ، وعندما يشتد الظلام سأتى

وسأكون مرتدية ملابس أخى الشهيد . .

إننى لازلت أحتفظ بها فى صندوق ملابسى .

لا تخيب أملى فىك ، انتظرنى هنا . .

ولكن نمر كان حريصاً . . ومن ثم اختبأ

فى مكان آخر ، وجعل عينيه على الطريق

المؤدى إلى القرية ، ولما اشتدت الظلمة ،

سمع همس هاجر وهى تقول :

— أخى . . أخى الفدائى . . أين أنت

ويحى لقد رحل :

ولما أيقن نمر أنها جاءت بمفردها ، كشف

لها عن مكانه ، ثم سار بجانبها وكل يحمل

على ظهره خوذته . .

ولم يستطع الحاج - وزملاؤه - فى الغار أن

يصدقوا أعينهم حين دخل حراس المنطقة

يحفون بالبطل نمر والبطلة التى وصلت معه .

وقررت الجماعة فى تلك الليلة أن تحتفل بعودتها

احتفالاً لائقاً بمناسبة كهذه ، ومن ثم فبينما كان

نمر يقص على بعض إخوانه ما عاناه من

أهوال أثناء عودته مع هاجر ، كان البعض

الآخر من الجماعة يستكملون الاحتفال

بقصف مستعمرة صهيونية على الضفة

الأخرى من النهر .

تمت



فكاهات



الأرنب ده لازم مات من الضحك أما شافك !



بدون تعليق

نوادي ثان ثان

القائمة رقم ١٤

عماد إلياس جورجى رئيس النادى

تخصص : مراسلة - جمع الطوابع - كرة القدم

حسين عبد العظيم وكيل النادى

تخصص : قراءة - معلومات عامة - تصوير

على عبد العظيم

تخصص : أحاديث نبوية - ألعاب مسلية - نحت

ماجد الفونس ولسلى

تخصص : موسيقى - رحلات - أشغال يدوية

مقر النادى :

١٣ ش محي الدين أبو العز منشأة لطف الله

محافظة الفيوم

القائمة رقم ١٣

التخصص « تنس الطاولة - جمع طوابع -

طرائف » .

(٦) ياسر المصرى - ٨ سنوات

التخصص « شطرنج - ألعاب تسلية »

رئيس النادى : صالح المصرى - وكيل النادى :

محمد أبو العز

العنوان للمراسلة - ٢٧ شارع المساحة بالدق -

جيزة .

(١) صالح المصرى - ١٣ سنة

التخصص « قصة قصيرة ، معلومات عامة »

(٢) محمد أبو العز - ١٢ سنة

التخصص « شطرنج - رسم - جمع طوابع » .

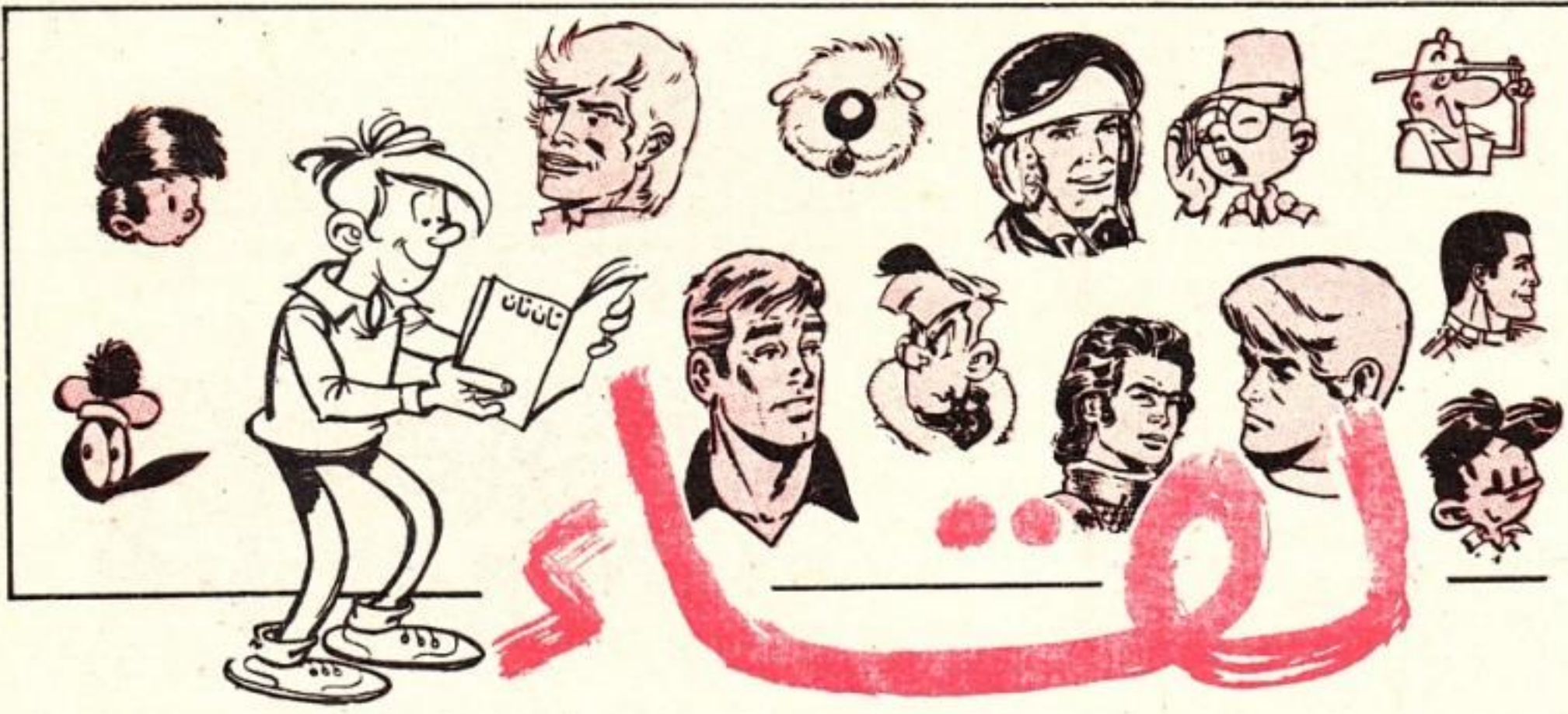
(٣) أحمد متولى - ١٣ سنة

التخصص « شطرنج - معلومات عامة » .

(٤) طارق عبد المجيد - ١٣ سنة

التخصص « تصوير فوتوغرافى » .

(٥) أحمد راجح - ١٣ سنة



أريد أن أعرض بعض المقترحات التي أرجو أن تجد صداها لديكم .

١ - لقد لاحظنا في المدة الأخيرة أن الأغلفة تتضمن رسوما تافهة. أرجو منكم الاهتمام بالغلاف لأنه زينة المجلة . لا تعتذروا بأنه ليس من اختصاصكم إذ بإمكانكم وضع مقتطفات من المجلة كما رأينا سابقا .

٢ - أرجو عدم الإكثار من القصص الصبائية في العدد الواحد ، على أنى لا أعارض وجودها كلية . أرجو الإكثار من صفحات أبطالنا المفضلين الذين نالوا الأولوية في استفتاء سنة ١٩٧٢ .

٣ - أرجو إعطاءنا المزيد من المعلومات حول الاشتراك لمدة سنة و٦ أشهر و٣ أشهر وثمنها بالعملة السعودية .

عبد العزيز محمد الوهيبي

المملكة العربية السعودية - مدرسة الرياض الثانوية
الهواية : المراسلة - المطالعة

نخالفك الرأي ، ذلك أن أغلفة تان تان
آية في الجمال ، ولم تتضمن أبدا أية رسوم تافهة . وما الذي تعنيه بوضع مقتطفات من المجلة ، أتقنى بها ما سينشر في العدد القادم ؟ إن كان الأمر كذلك ، فمن المشاهد أن الحلقات تأتي تباعا ، وتستطيع أن تقف على ما ستقرأه في العدد القادم ، أما عن الشخصيات الجديدة فستكون مفاجأة سارة لك .
الاشتراك في المجلة للمملكة العربية السعودية قيمته ٢٠٠ ريال سعودي للسنة الكاملة ، ١٠٠ ريال لستة أشهر ، ٥٠ ريالاً لثلاثة أشهر .

السيد / أشرف عبد اللطيف
نرجو توضيح العنوان لأنه سبق أن أرسلنا لك خطابا على العنوان التالي .
فاقوس شرقية - ش السيد حسين .. ولكن الخطاب أعيد لنا .

عزيزتي أسرة مجلة تان تان :

تحية طيبة وبعد

منذ فترة طويلة وأنا أتابع مجلتكم الرقيقة وأتابع الإصلاحات والتطورات التي تطرأ عليها أملا في مستوى أرقى وأكل ولذا تشجعت وأرسلت إليكم بهذه الاقتراحات راجيا أن تلقى منكم الاهتمام الكافي :

١ - لماذا لا يستغل باب (لقطه) عن طريق إقامة مسابقة لأحسن تعليق على هذه اللقطه يقدم من القراء ولتكن الجوائز من هدايا ومجلدات تان تان حتى لا تكلفكم شيئا .
٢ - لماذا لا يخصص عدد سنوي من مجلة تان تان يكون أكبر حجماً ويضم فهرساً لمحتويات الأعداد السابقة وهدية قيمة ولا بأس من رفع سعره بعض الشيء .

٣ - لماذا لا تكون المجلة وسيلة اتصال بين أبناء الدول العربية وأبناء الدول الأوروبية فتحاول نشر بعض أسماء وعناوين هواة المراسلة الأوروبيين لإتاحة الفرص أمام الذين يجيدون اللغات الأجنبية مع ما لهذا من نفع للعرب .

٤ - لماذا لا يهتم باب (فتى العصر) بمشاكل الشباب الحقيقية وليست الاجتماعية فقط .

وختاماً أشكر كل من ساهم في إخراج المجلة على تلك الصورة المشرفة مع تمنياتي بكل توفيق وتقدم .

الاسم : سامح محمد مأمون شاهين - ١٥ سنة
العنوان : ١٢ شارع عثمان عبد الحفيظ - مدينة نصر - القاهرة .

١ - اقترح وجيه يمكن الأخذ به في بعض المسابقات القادمة . وإذا كانت مجلة « تان تان » تحرص على تقديم هدايا ثمينة ، فهي تعتبر مجلداتها وهي تهديها في بعض الحالات من أثنى ما تقدم من هدايا .

٢ - لم تحن الفرصة بعد لتنفيذ هذا الاقتراح .
٣ - هناك نواد تتخصص في التعارف وتصدر كتيبات بالعناوين للمراسلة . وذلك النوع من النشاط يخرج عن دائرة « تان تان » .

٤ - من قال إن فتى العصر لا يعالج مشاكل الشباب الحقيقية ؟ ومن قال إن المشاكل الاجتماعية ليست من مشاكل الشباب الحقيقية ؟ إن مذكرات فتى العصر المقصود من كتابتها أصلا أن تتناول ما يواجه الشباب في مراحلهم المختلفة من مشاكل . بل إنها تكتب من الواقع وأحداثها حقيقية .

بريد تان تان

محمد عبد السلام الشاهد - ١٢ سنة

ميدان المحطة عمارة ثابت - إيتاي البارود - بحيرة - مصر

محمد عبد العال السيد - ١٢ سنة - الطوايح - القراءة - الرسم - الموسيقى - ١٥٢ شارع حجر النواتيه - باكوس - الاسكندرية - مصر

محمود أحمد الخواجه - ١٦ سنة

مصر - محافظة كفر الشيخ - مكتب بريد مطويس

محمد يوسف أبو الحجاج عبد العزيز (مراسلة الفتيان فقط) ٣ ش الكمال من شارع النادي بالهرم - الجيزة - مصر

أحمد الأزهرى

سوريا - دمشق - مهاجرين مرابط جاده ثالثه بناية القدسي

أشرف محمود الانباني

٦٧ شارع محرم بك شقة ١٣ - الاسكندرية -

ج ٢٠٠ ع

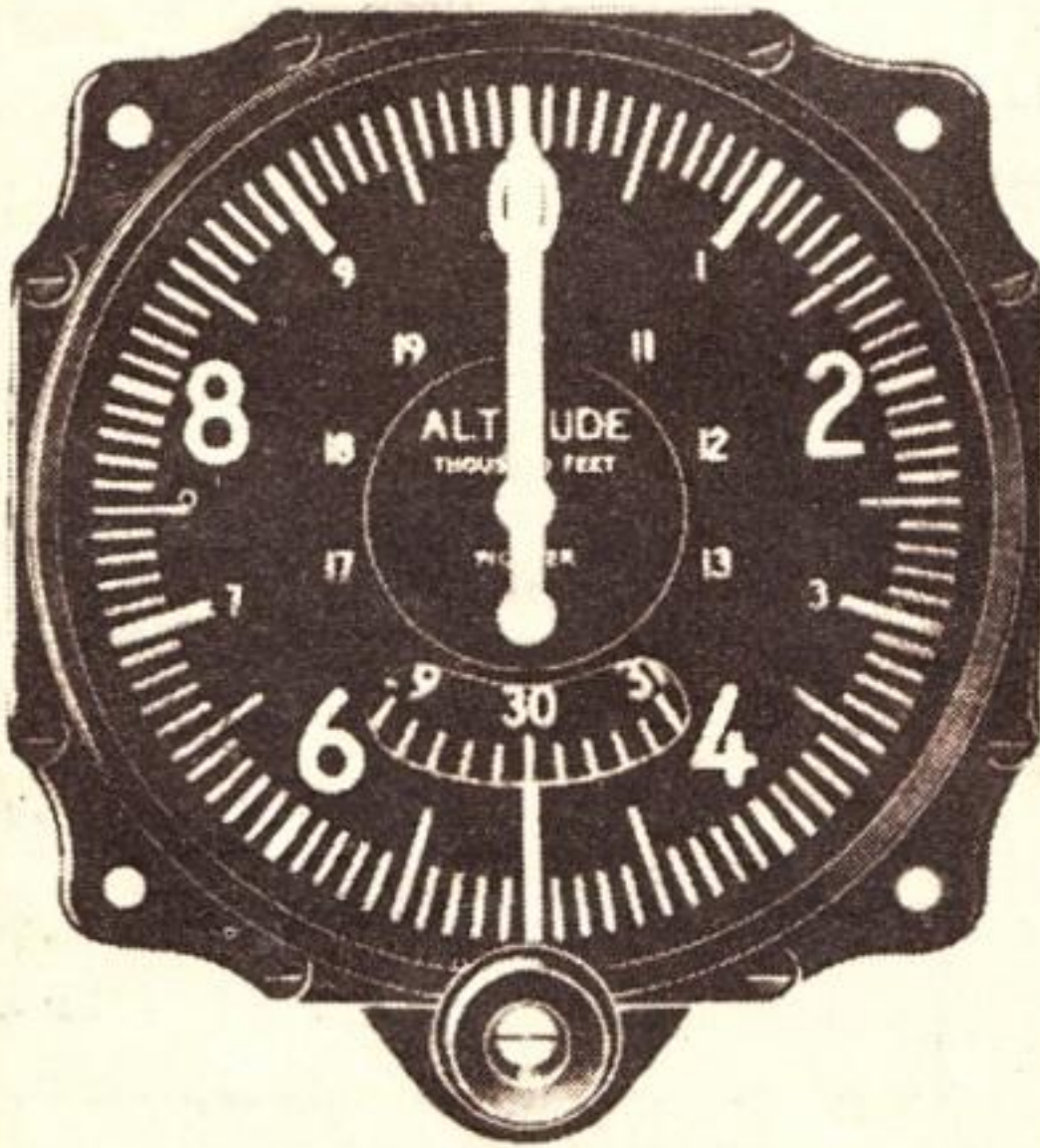
الآلتيـمتر

يتطلب سطحا عاكسا جيدا ، فقد يكون مثل هذا الجهاز غير دقيق فوق الأراضي المغطاة بطبقة عميقة من الجليد الرخو . وفي الآلتيـمتر السعوى capacitance altimeter ، يبين الارتفاع بدلالة مواسعة الطائرة للأرض و يقيس الآلتيـمتر الصوتى Sonic altimeter الارتفاع المطلق بإرسال صوت مميز ، ثم توقيت رجوع صده من الأرض .

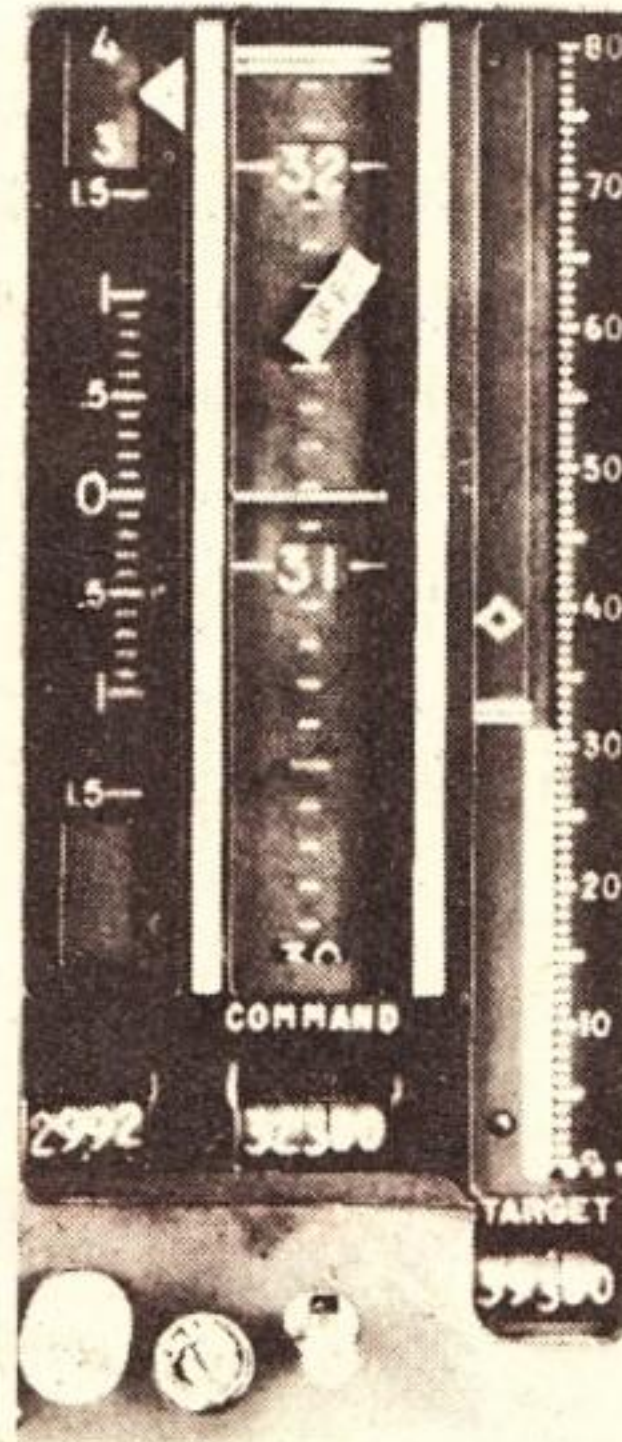
إذا كانت ظروف الطقس عند مستوى الطيران مختلفة جدا عن الظروف السائدة على الأرض . وقد تزود الطائرات التى تطير خلال ظروف جوية بالغة الثقلب أو فوق مناطق جبلية بآلتيـمترات مطلقة absolute altimeters تستخدم انعكاس الموجات اللاسلكية أو الرادارية من الأرض . ولما كان الرادار

الآلتيـمتر Altimeter جهاز لقياس الارتفاع فوق مستوى سطح البحر . والآلتيـمتر المألوف هو أساسا بارومتر معدنى aneroid barometer يقيس ضغط الهواء المحيط .

وتطبق فيه القاعدة العامة المعروفة ، وهى أن الضغط الجوى يتناقص بمعدل يمكن التنبؤ به مع ازدياد الارتفاع . ومع ذلك ، يجب ضبط الآلتيـمتر دوريا نتيجة التقلبات الإقليمية فى درجة الحرارة ، والرطوبة ، وعوامل الطقس الأخرى التى تؤثر على الضغط الجوى المحلى . لذلك فإن قائد الطائرة يحصل قبل إقلاعه على قراءة « ضبط الآلتيـمتر » altimeter setting ، أى قراءة الضغط البارومترى عند المطار ، التى سبق تصحيحها حسب ظروف الطقس السائدة ، ويقوم الطيار بضبط مقياس الآلتيـمتر فى الطائرة طبقا لذلك . ويجب عليه أيضاً أن يضبط مقياس ارتفاع الآلتيـمتر لبيان ارتفاع المطار فوق مستوى سطح البحر . ثم يضم مقياسا ضبط وارتفاع الآلتيـمتر معا حتى يؤدى ضبط المقياس الأول إلى تصحيح المقياس الثانى أوتوماتيكيا . وفى أثناء الطيران ، يحصل الطيار على تقارير متتابعة من محطات أرضية تحته ، ويقوم بتصحيح ضبط الآلتيـمتر فى كل مرة . وبالرغم من أن الآلتيـمتر لا يبين الارتفاع الفعلى فوق الأرض ، إلا أن الطيار يمكنه أن يحسب هذا العامل إذا عرف ارتفاع محطة المتابعة . كذلك قد يعطى الجهاز قراءات غير دقيقة



يستبدل بطراز الآلتيـمتر القديم (إلى اليسار) الطراز الأسرع قراءة ذو المقياس الرأسى (إلى اليمين) .



جوقة الملائكة

نجح ليك في السيطرة على الموقف وبقى أن يفكر في حل للخروج من هذا المكان بسرعة بعد أن أبلغه مساعد الدكتور «سوريالك» ساخراً بأن الأطفال سوف يموتون رغم أنهم إذا لم يجر لهم علاج خاص في خلال عشر دقائق .



كالا!

لن أدعك

تجيبهم! ها...

أوقفوه!

إنه سيقبضني!



عشرة من عشرة يا زلمي العزيز! ممكني أن أخبرك الآن، يا بني أستخدم أشعة "زيتا" زائد الأشعة التي كنت تصفونها بأنها تتحرى الردج" بالنسبة لتي أدت إلى طردى من الأكاديمية! إنها مسيطرة عليهم يا "كالا" .. ولم يعد في إمكانك عمل شيء! ها! ها! ها! ها!

"سوريالك"!

لكنك فعلت ذلك...

لأنك هؤلاء

الأطفال ماتوا

بسببهم...



هل هذه خدعة؟

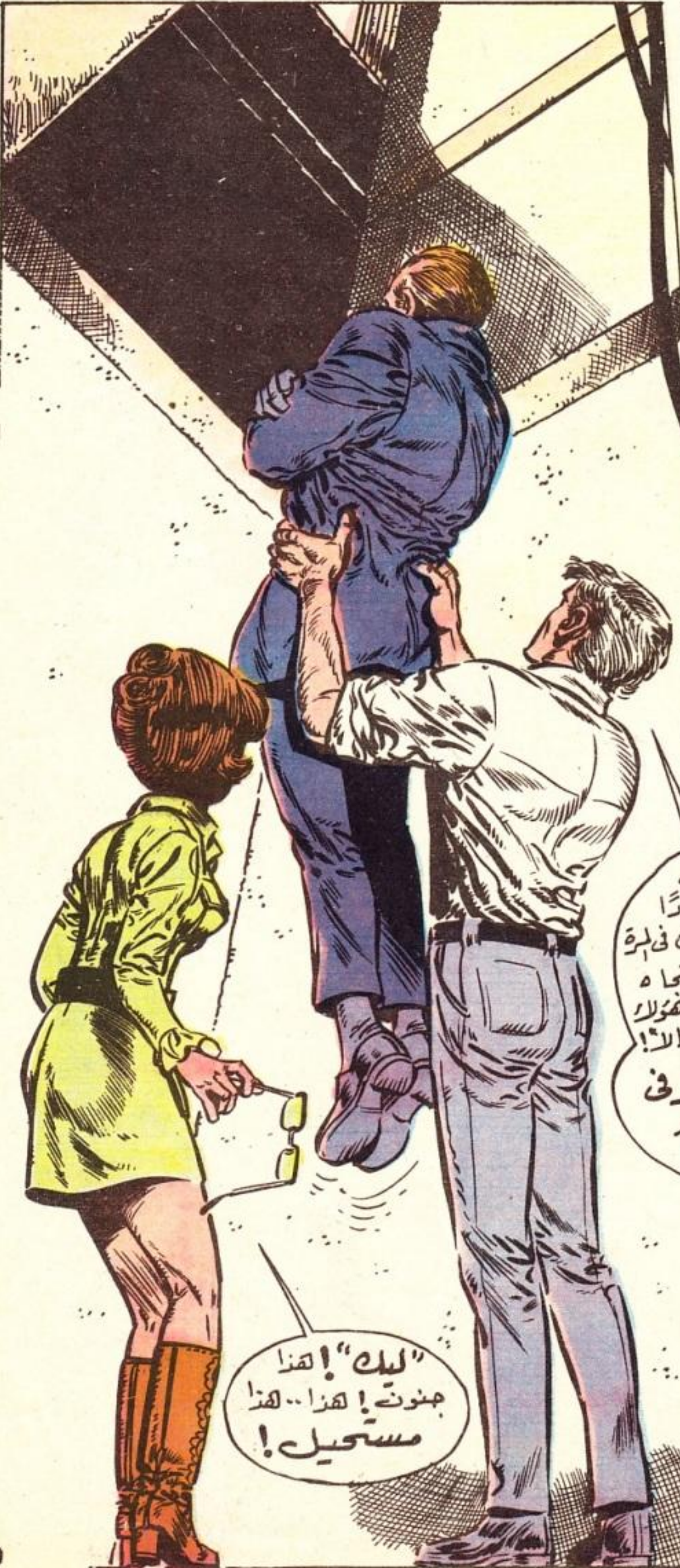
لا! أعتقد أنني أعرف

ما يقصرون! لقد طبعه هؤلاء

المجربون نظرية "كرادين" وهي

تتلخص في توجيه الخزع

بعد بوساطة إراديو!



إذا هذا هو مفتاح اللغز! لقد استغل

"سوريالك" هذه الأشعة، وكان يحصل على كل

ما يريد من المتبقين على قيد الحياة من هؤلاء

الأطفال... كان سيكون قبيحاً مبرداً من البرية...

عقول مستعبدة في الجسام

مردة! إنه لشئ بشع!

أسرع يا لورا

ها عديني على

إزالة هذه البقايا!



إنك لا تفهمي! إن هذا الوحش يتحكم من

مكانه لهذا، في حياة هؤلاء الأطفال

الأبرياء! وبدون شحنة أشعة "زيتا" تصبح

مراكزهم العصبية غير قادرة على العمل نفسها

، فتتوقف! إن قلة هذه الأشعة يتسبب

في موت هؤلاء الأطفال في الحال.

رباه..



"كالا"! لم تعد أمامنا فرصة للاختيار. لا بد أن يخرج أهدنا من هنا.

وأنت إشنه المطلوب. إنني لست ما زلت، لكني أعتقد أنني سأستطيع

... اسمعني! من المحتمل أن نتخطى إذا

فشلت في محاولتي، لكن...

إنني مستعد

لأية محاولة!

نظمها

ها رجلك ثلاث مرات، استعداً لأن ألقى بك في لفة الرابعة في اتجاه الفتحة... فكر في هؤلاء الأطفال! "كالا"! ولا تفكر في أي شيء آخر!



يتحول نفسك إلى شيء لا حياة فيه... لا تبذ

أية مقاومة... فليس لنا سوى فرصة واحدة

للاضاحلة!

فهمت! إنه عمل

جنون لكن يجب محاولة

القيام به!

"ليك" هذا! جنون! هذا! مستحيل!

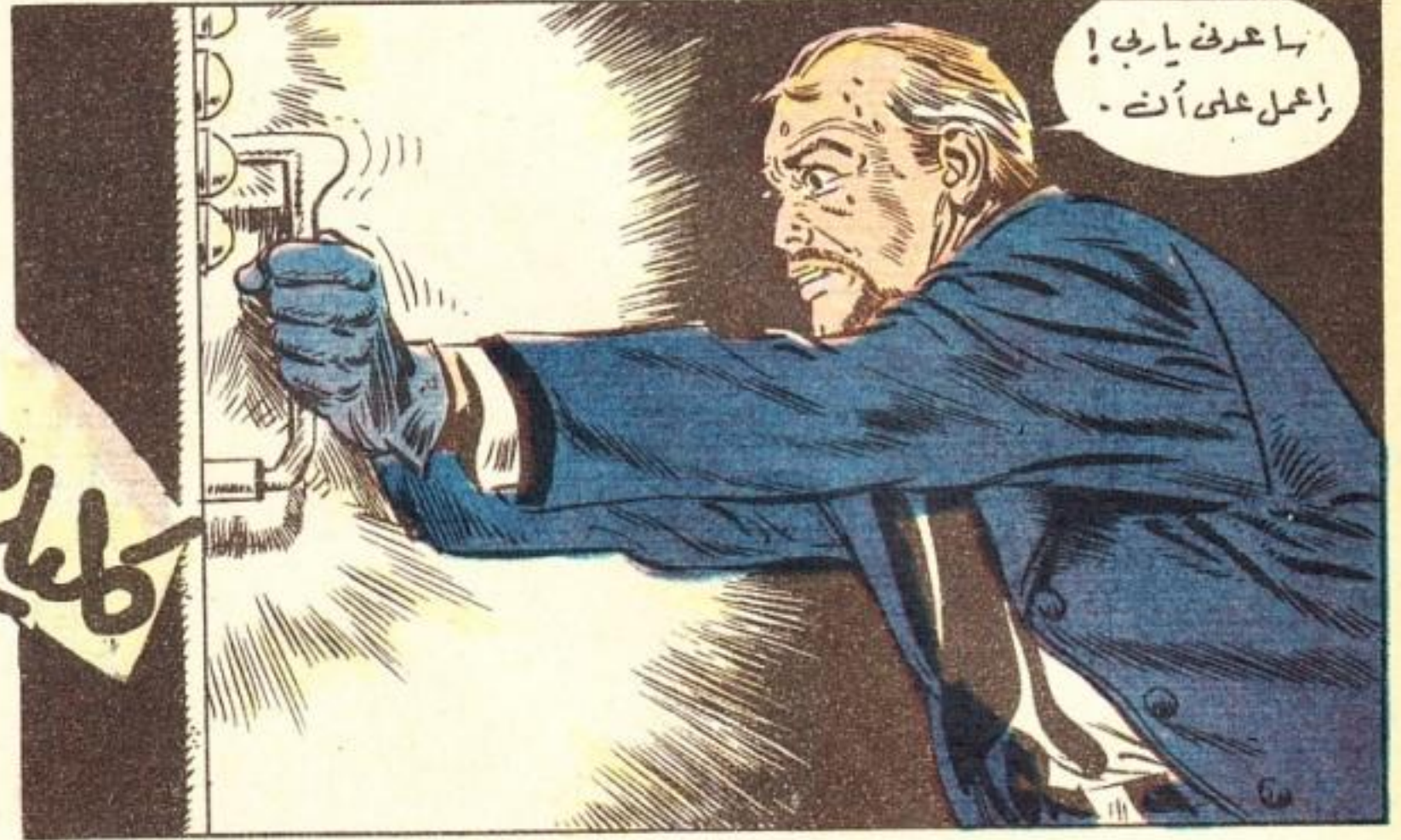
جوقة الملائكة





بريشة الفنان: اى. ياب جريج

ليك أوريان



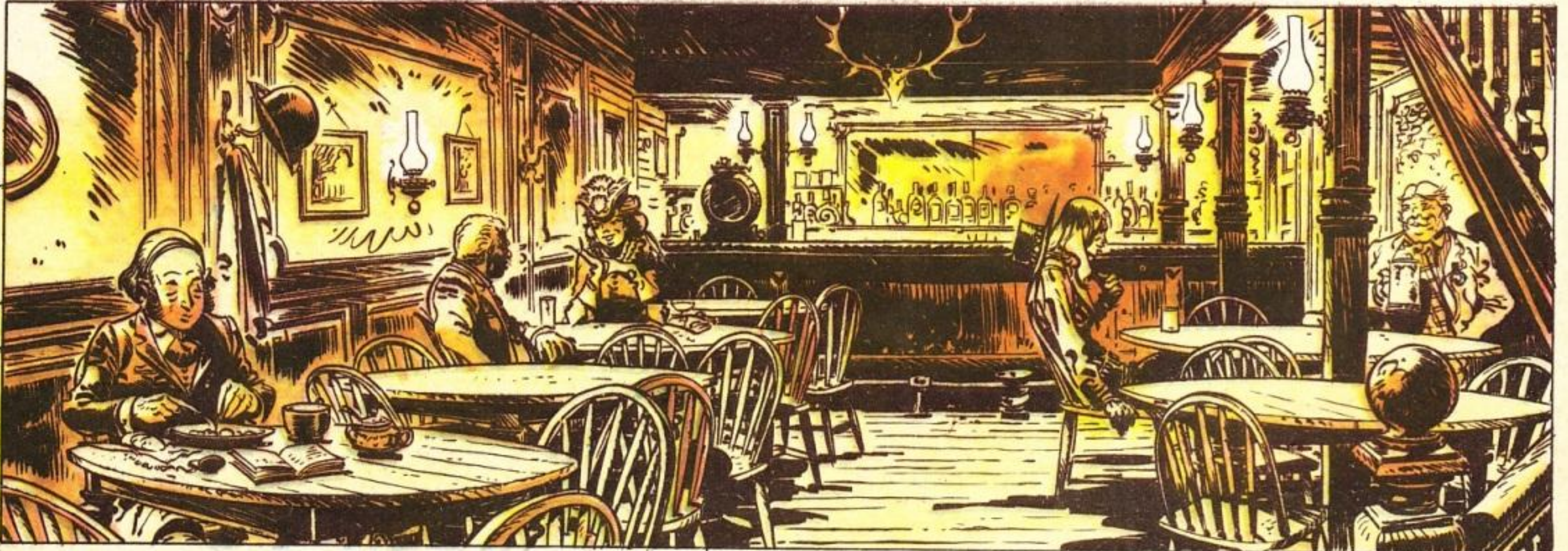


النهاية

كومانش



وصلت إلى مزرعة ٦٦٦ رسالة من « ريدداست » الذي غادر عمله بها ليشارك من آخر أفراد أسرة « دوبر » الأشرار . وأخذت « كومانش »



كوما نش

تقرأ الأسرة المزرعة أخبار صديقهم الذي يروى لهم كيف اقترب من الهدف وبالتالي من العودة إليهم .



تحت سماء

لارامى الحمراء

بريشة الفنان: هيرمان جريج



لكنك رغم هذا التحفظ، شعرت بقدرى.
وأعتقد أننا نرى إلى نفس الهدف.
فأنا كنت أجادل التأكد من أنهما
لا ينتظران هنا. راسى "ريدرايت".



نعم لكنى لن أغير إليك مسدسك، إلا إذا عرفنا
المزيد عنك. فسر لنا سبب مبيتك بهذا المكان، كما
لو كنت كهنديًا...

هل يمكن لي أن
أخفض يدي؟



لحظة أها الأثمة...

إن الذى يظهر الرصاص يدعى "روس دويز"،
وهو من اختصاصى، فلى معه حساب قديم. هل
لك أن تصف لي مرافقه؟



هل مرّا
بمرعك يا سيدى؟

نعم منذ خمسينه ألام وقد قتلوا أربعة،
من بينهم أختى. من أجل أقل من مائة دولار
لقد سأيتها بفراغ عند وصولى... وكانت
الوقت قد فاتت...



"ميم فاير" طراز ١٨٦٢ مع بعض التعديلات
فالزناد آلى، والزخارف التى تجعل ماسورة
نقشت في ورس "هرفاندز داماريلو"،
وهى طعمة بالذهب حديثا. لهذا مسدس
"بريان براشباد" الشهير بالواظ،
وقد اعنتى به، فهذا السلاح بال
لكنه ممتاز.



لقد درتتهما. لا يمكنى إثبات ذلك،
غير أن عدم تهديكم لي لا يعنى فى نفسى.



هل
تسمع لي؟



لقد رأيت مسدساته في حياتي، ويمكننى القول بأن
لهذين المسدسين لمحترف! أليس لهذا "الدويز"
زميل لك، ولم يفصل بينكما سوى خلاف بسيط.

يا طمئن...



لكن يجب أن أضع لك الأمور، إنني لا
أعامل بالأهل أو شخصاً مثلك، أو مثلك
لهذا الفتى الأثمن المجهود هنا، أو روبرت
زاته، فقد جئته لأخبره أن أنقذ أفضل
عملاتي مبكراً... لذلك تجرني أجنب البيع
بالأهل... أتحني للجميع طعماً شهيئاً...

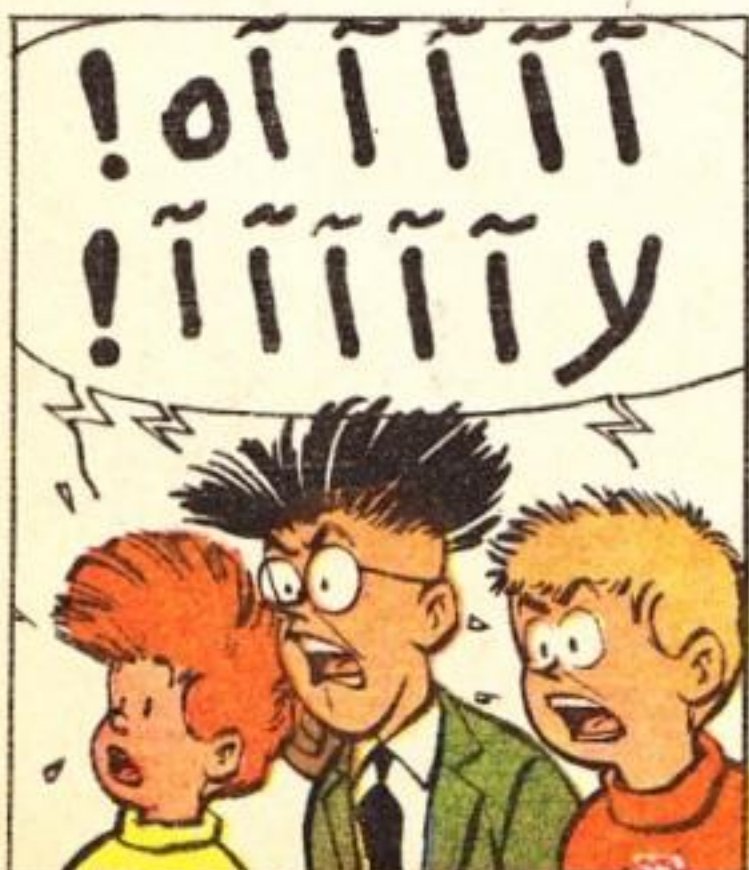


ملك الأغبياء

الأصدقاء الثلاثة



ملك الأغبياء



الأصدقاء الثلاثة



ملك الأغبياء



زوجة المارشال

الدقة الأولى في جمهورية فرنسا

إن شخصية مرم المارشال "ليفير" من الطرف بحيث يجبرنا أن نتقبلها كما هي، بما في ذلك الجزر الأرطورية الذي أحاط بها.



يا سيدي
من ذلك...

هل انتهيتم من عمل
قصة يا آنسة "كاترين"؟

في عام ١٧٨٩ في شارع لايبوسنييه
بياريس...

قائمة المصارف



أنت متساهلة جدا يا سيدي! إنه مدني
بجنيدين وبته صولاته حتى الآن...

رائي أشفوه على هذا الكورسيكي.
لأنه مؤدب، وجار في عمله.



إن القمن ثلاثة صولات
يا سيدي الضابط..

أضيفها إلى مساجي،
فالوزارة لم تصرف لنا
أجورنا بعد..



هل أعددت قصص الملازم "يونا يارت"
يا "تواتون"؟

بأنتهى من ذلك
في الحال...

يا ننظر فليس
عندي غيره...



إن الثورة شيء جميل، لكن
لو أن أهذا كسر الواجبة الزجاجة
نلن يعرضي عنها الشعب!



ألا تعرفين أن الشعب قد استولى
على جح الباستيل؟ وهو الآن يطارد
النبلاء...

ما زامري يا سيدي الجاردين؟

دفع الرابع عشر من يولييه
من نفس العام...



يا به!

إنهم يريدون قتلى... وهم في أعقابنا



وهناك من يطرد الباب.

افتح جمة السماء...

بام
بام



أنا عذري وطنية ، لكني لا أقبل مثل
لهذه القسوة !... ادخل هنا تحت
الفصيل القذر...



لا بد أن النبيل قد عثر على ما دمي
في أحد منازل هذا الشارع !

دمي فوق
التمن محلي

باسم الأمة افتح الباب...



قفوا ! رابعوا في الخارج ! إني أسمعكم من أن تمروا
بأقرانكم القذرة على البياضات المسولة الجميلة.



إن المواطنة على حد يرافقه ! ما دخل
بمفردتي لأقوم بالتفتيش !...

ما فخرت أيها الجاريت...

نحن نشوه فلك
جميعاً يا جوزيف...



وانتهى التفتيش ، وفجأة...

ما هذه الدماء... إن
الشارع ممتلئ هنا...



هناك مجنونة "كاترين" ! كيف تكلمت
برأى من أجل شخص غريب ؟...

والله إذا كنت بغير رقة لقلب
جريمة ، فعليك أن تخبرهم عن
ياسيدي الجاريت "ليفير".



وبعد جمع لحظات .

إنني لم أعر على شيء ،
فقد كنت واثقاً من أن
الآنسة "كاترين" لعلها
مواطنة صالحة...



وفي هذه الليلة...

إن الشارع خال من
الناس... وفلك اللرا

وراءه ، إنني لن أنسى
ما هيبت صنيعة هذا !



دمرت أربعة أعوام ، وعاد الجيش
الفرنسي إلى العاصمة طائراً.

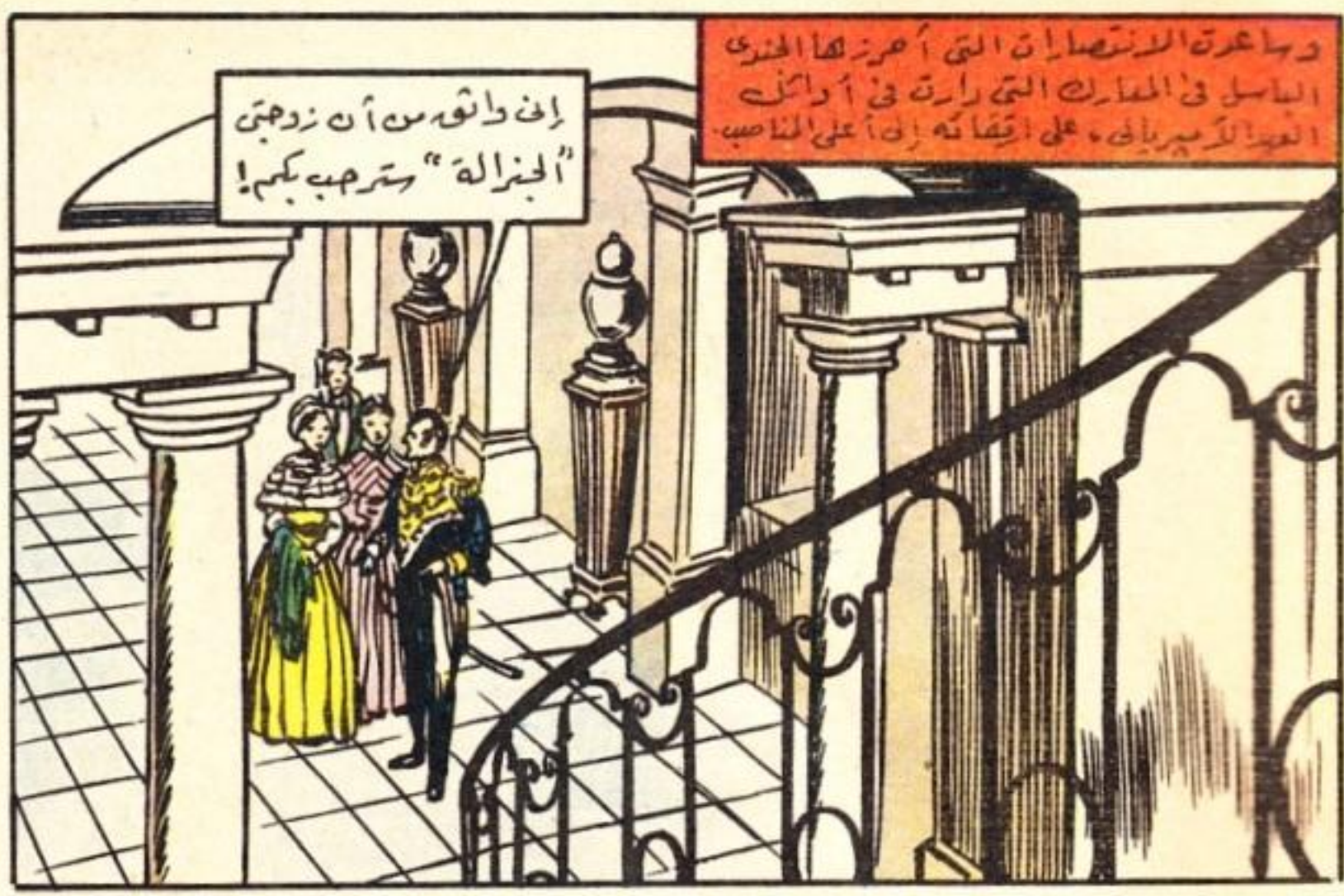
المجد المنتصرين.

عاش جنودنا الشجعان..



"جوزيف" ! لها أنت قد
أصبحت ملوماً !...

دمارتني إلى رتبة الكابتين .
هل تقبلين زوجاً لك
يا عزيزتي "كاترين" ؟



لكنه الشاب النبيل الذي هبّاه ته تحت البياضات
القذرة يوم الاستيلاء على سجن الباستيل !!

كم يسعدني أن أهد
لهنا منقذي ومنقذتي !

سيدتي الدوقة...

عزيزتي. أقدّم لك الكونت "ريفيير"
بصفرتنا في "النساء"...



نعم زكرياتك شارع
"لا يواسونيير"...

سنداً في سماع زكريات
السيدة التي لا تعرف الجول.

كان ذلك في الوقت الذي تعرفته فيه "جوزيف"
كم من تطوّراته حديثاً لثلاثتنا منذ ذلك الزمن ليعيداً



في رأي أن الإبرارة لم تكن صادرة عن الدوقة.

لقد ضقت ذرعاً ! بأقول
لك رأي فيك أيتها
"المارشال"...

مولاي ! إن هذا لم يعد يحتمل !

لقد أهدت دوقه "وانتريج"
إلى شقيقتيك !

منذ انني عترعاً ، كنت يا سحر الأمرات
شاه من عامة الشعب الذي لا يملك
درهماً ... غيراً في لأ فجل من ذلك ،
وهذا هو الفخر بيننا ...



والله ما بالفت في ذلك يا مولاي... فهذه فائز
مثبتة أن الملائم "بونايارت" ما زال مدنياً بقيتها
للمدعوة "كاترين هيلشييه"...

النهاية

وبصفتي إمبراطوركم ، لأ تردد في أن أعلن
أمام الجميع أخت مدينة لها ...

إن هذه السيدة الأم لأربعة عشر طفل
نبيلة ، وتشرف زواجها وتشرفني !



عالم الحيوان



أبوزريق الأمريكي

إن الشيانوسيتا *Cyanocitta* جزء من تلك المجموعة الجميلة من الطيور المعروفة باسم أبي زريق الأزرق ، الأمريكي الموطن ، والتي تقطن المناطق المعتدلة والحارة في العالم الجديد . والنوع الذي صور به باراباذ لا يختلف كثيرا عن أبي زريق الأوروبي ، وهو أصغر قليلا . وأبو زريق الأزرق يقطن أمريكا الشمالية في المنطقة من كندا إلى

فلوريدا . وهو يعيش في الغابات الكثيفة والأدغال ، وبصفة خاصة في الغابات الصنوبرية . وهو يبني عشه بين تفرعات فروع الأشجار ، مستخدما في ذلك الأغصان الصغيرة والجذور . وهو يبيض من ٣-٦ بيضات ، وفي العادة يجهز عشه مرتين في السنة . ومدة حضانة البيض ، وهي الحضانة التي يتعاون الزوجان على إتمامها ، تستغرق من ١٥ - ١٧ يوما . وأبو زريق الأزرق ، مثله كمثل باقي أجناس الفصيلة ، شديد التدقيق في جودة طعامه . وهو يأكل كل شيء تقريبا ، مثل الحبوب والفواكه والعناكب والزخويات ودود الأرض والبيض الخ وضررها يتوقف على نوع المزروعات التي تزرع في المنطقة .



رانه سجد کوفه صغير متواضع ،
على سطح تل يا سيدى الكولونيل!



هذه لطيف منك ، أن تصحبني إلى منزلك الريفى
الجديد فى طائرتك الخاصة . يا شاكا شاكاتا ...



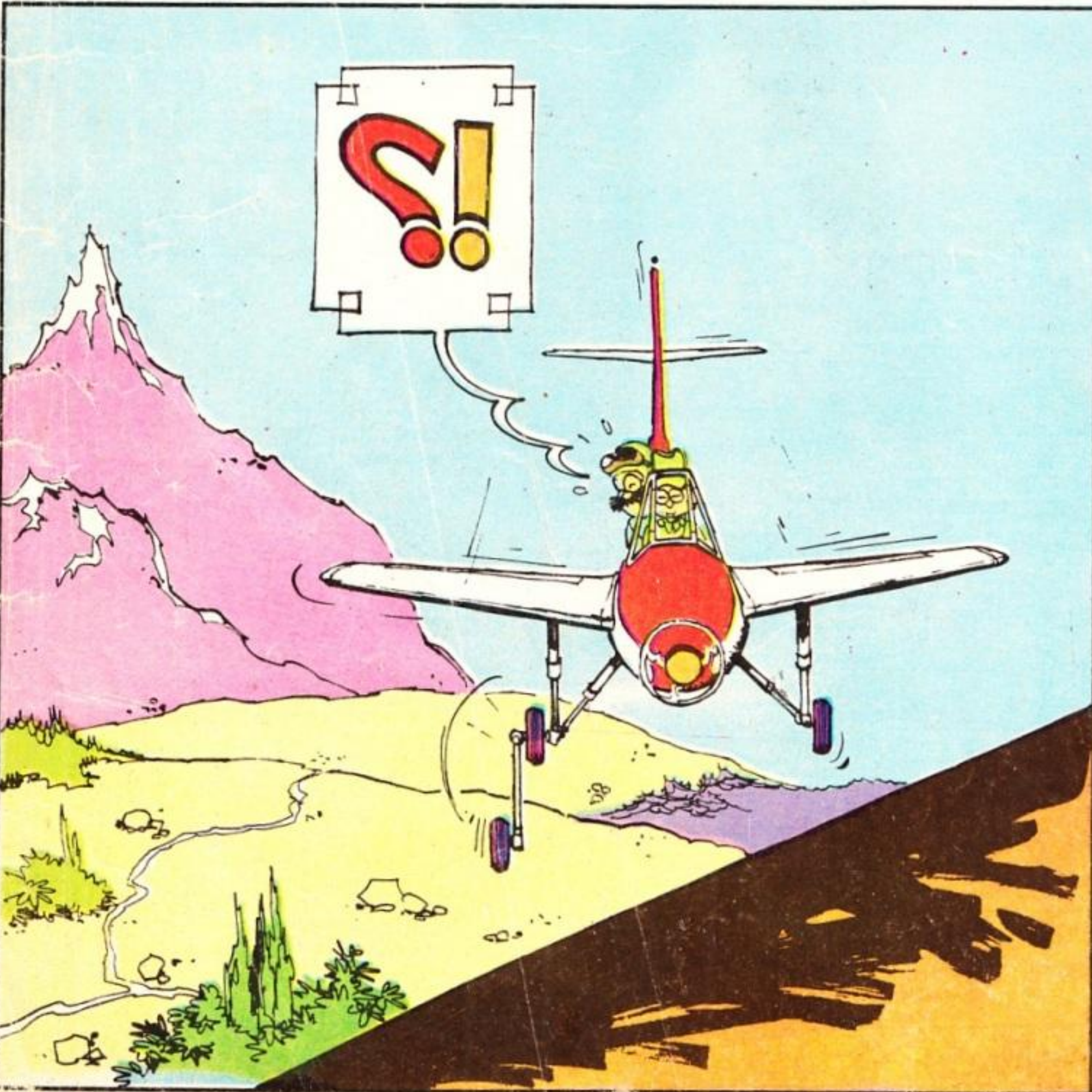
راني لا عظمت شيئا غير طبيعى ، أنا - أعصابه إنسانه قوى الملاحظة شلى!
رباه راني لا أعرف ما لهو بالضبط ! رانه هذا ايضا يقنى ..



لقد رقت النظر فى الأرض التى تهبط
عليها ... حسنا .. راني أجد فيها شيئا غريباً لا أعرف
ما لهو بالضبط .. نعم . نعم . نعم . نعم .

يا ه ...

رانه نظرت
لأخيب !



رانه لن تضايقه طويلا ، فها نحن قد
وصلنا ، ونهبط يا سيدى الكولونيل!



الأمر دافيه ، هو أننى قد هبطت
أرض السهول على سطح التل أيضا .